علومات مجبى ثنا مل كردى كنيس بيّن-م دور مهمم ملكودرود-البروسي الم . مارا قال

مېملاباپ - زمين. اسکې تبهيري.اوري سراماب- تبیانتی. اسکی همیت اوزمیس اورعامر مدایا، arton يوقفاباب بيج كے بيان ميں کوال باب بایسے اوران کا رکھ رکھا ڈ 40 LGA مى مىشاما**ب - ي**ودول كاڭگانا. باغ كى تىياي كى مدية 1.4 1.91 اورنتیا دی کے دوران می صروری عمل مسأتوال باب - باغ كى جائے وقوع اور آب و سول انزات أولا الب بحنت مردى ورسخت كرمي ساحفاظت HELIN ıryliiv أسه منتن اورمغرسكي دهوب كانز ب ورحمول کی بیار بال اوران کاعلاج

اصول باغباني كي كبيث بك درسي كتاب

وساجه

مدرت سے شوق تھا کہ اس شدید مانگ و دراکیاجا کے جن کا افاماً سیکر و در مرتبہ بذر بور تحریر و تقریر تاریخی مرتب با غیانی اور دیگر اسیاب کرتے رسیے ہیں، فلا کا شکر ہے۔ کہ ترج میں اپنے سالما سال کے بخریات کا عظر بزریعہ کتا ب بڑا پیلک کی فدرت میں مدین کر رہا ہوں تھے میں سے کہ سی مدعا کو مدنظر دکھ کریے گئا ہے تاریک گئی ہے یاس کے بوراکر سنے میں اس سے معقول مدو سے گی

۱۶، باغبال عام طور چرج فلطبوں کے مترکک معصبے ہیں نواہ پسبیب ففلت اور نواہ یاسیب ململمی،

ان كي تشريح اورائمي دريتي صوميت سيكيكني بيد جنابجيد امر

رمین کی ساوٹ ہوائے ہاں کی زمین کی سطریعنی مٹی کاادبر کا رمین کی ساوٹ ہو کھی کوطرح بناہے ؟ بینی وہ صدر سیاست پودوں کی حرمیں ابنی خوراک عاصل کرتی ہیں اور جس پر سبتیز پوووں کی زندگی كأأتصاديوناسيت ٩ وربابپراوون سے استے ہیں، اور پانی اپنے ساتھ وہاں کے طرح پر طرح مے بہتھ کنکر رمیت اورمٹی وعیرہ مہاکا ورتبین کر ماستے ہیں کہ ہے قدر مسالتس سے زبین کی سطح منتی ہے۔اس کے بعد تبدیب کا منت موتی ہو ت م فی سفری میری اور بیول کے اجزامی شامل بوجاتے ہیں ومن وفتي المحائة بن وي والمعالية بيتضمه كالتي رتنلي Copies Loany و المناعلي المنوط والمنوط والمنوط

، ان نین نفیا دیر کامطلب سخفنے کے بئے مندرہ مونی مونی رست در بار کانکر . . 67. ٧. درمبانی دیت یا بالورست اور بازیک بت. . . 7.45 بهدیهت پانیک رمین در بر بر بر بر له- نهراوردريا كاملي بعني سلط (١٤١٢ع). . دُائِرُولِ 'معنی نقعه بیرول میں دیا گیاہیے ، مبردائی<u>ہ سے ک</u> اندر کئی سیصے ہیں ·ان میں جیمِس مذكوره بالاختف فنمكى باينج مليول كودكها تاسب واسست فطام بروكا كدم في زمين مي كون ونيمش من الكون كون زياده الدكن نسبت معين الحير والمعمدة المعين ر شی میں کے دائرے ۔ سے معلق ہر گا کر میر اکی مٹی بعنی در میانی یا بالو رہی کا تر ذیادہ ترسیم ای طرح دیگر تنم کی مٹی کے اجر اانکی تصویر دل میں دکھلٹے ہیں ا و ایول وان سے سرتھ کی زمین

اوردرختوں کے دیئے موزوں ہے ۔ گرہم چاریں تو زمین کی ماہیت اور بناد بدل اس کی ابنی خاص نضاول و بغیره کے علاوہ دیر فتم کی کانشت کے قابل بناسكة بين بيريعي جهال تكشكن مو ياغب اوركسان كولا زمسب كدايني خاص نم کی زمین میں سے دہ پیدا دار عاصل کرے کی کوششش کرسے جس سے سٹے م سے موزوں بنا باہے نینر*وا منع ہو، کدہرتم کی زمین کو*واہ اس^{سے} اسكى ايني خاص ببديا واركبول نه حامسل كرني مهو بهبترينا بأجاسته جي سميم بهترو قعالمون رتبي زمين كانقائص بيهن كدراول احب اميس آب ياتن كرت بن تومليك سرهاتی ہے کیونکہ یا نویانی سیج انزہ السبعہ یا دیگر زمینوں کی نسبت زیادہ حلدی سے پانی مواہیں افرحا تا ہے . رووس) بو دول کی خوراک کا مسالہ بم موتا اسب و رسوم ،حب تنبر الموايا آند محلتي ب - توريت الأنى ہے ادر بودوں کی جودوں کو كر دركرتى سے ، اورزمن كي طح ناموار

نق بیس دور کرنے معطوبی بیری داقل) فالتونفس برمین مصعبی می دور کرنے معطوبی بیری داقل) فالتونفس برمین مصعبی می ا دیکس حب بیرابھی دری طرح بختی موئی ہو . توبل مبلاکر دیتی ذمین سے اندر دافل کردیں ، اس طرح دیتی مثنی سے اندریہ نیا باتی مادہ مگل سفر کراور

شال *و کراس کا جزوین جائے گا .*اب به زمین یانی مذہب ک*رسکے گی۔*اور نی تولین نیچ ا ترسے کا اور متبی صلیری سے ارجا سے کا مگر بودوں کی فوراک بر تصعبانیگی رووم) اگر رتبلی مٹی کی اوبر والی سطح مرف نین یا ر ایر خموئی مو . اور اس کے بنیج بھاری مثی موجود مردِ . نو گہرا ہل جیلامیں تاکمہ معاری فی رتبی میں ال جائے رسوم) ایسی زمین انہ دوریا کے بانی سے آبیاشی کریں تود ہاں کا ر تھ نے کا فعنی مٹی شامی موکر اس بیلی زمین كووزن داركيشے كى وجرام) فالتونس كے علاوہ ايب اورطريق إيى زمین اس نباتاتی اسے کے شامل کسنے کابیسے کرسے دینور کوئی بین فضل بوئئی جس کی جرفس کمیں اور زیاوہ ہوں ۔ تو نصا مرکر بحاث کراہنے کام میں لا کمی اور اس کے بعد جروں میں فی جاکر ربتلی زمین کے اندرت ال کریں وہن گھاس اس کام کے سے بہترہے۔ اور یہ رنٹنی زمین میں مشرطب کیریانی کشرت سے م ی اس زین کے نقائص میں (اول) لینی اس بن وتر "دیرک لعد آتا ہے اوروس اسفت سوتی ہے اور ہل جلانا شكل مواسب بلكرل بسناكه جاسية كمرانبين جذا دموم ، المين اكثر كوكا جزو زبا وه مواسب بوك زباده مفدارس المونو دول مكسات مفرس

بلكتب زين بركم صاف تطرائا مو. ترسيح وكراب مقدا رببت زياده س ورنظيفت يرسه كربي كاليني ر على ماله ماله ودول ي قدرتي خوداك موتى سب ، كراس كى مقدار كم مونى جا سيك چيانج معين زمينون يرامين فقىلول كے سلے لعیض خاص حالتوں میں میں میں میں کا مطور کیاد و Feateloger) ویاجانا ہے ہم ان سب امورکاذکر صيمونغ كريني . رئيمارم) اس بين ففسل ويرسيع بني س تكينوف رمين ك تقامض ووركيت كطريق بدمي داول بونكر بدرمين مسام دا دنىين مېقى اور *كور كورى نىيىن مو*تى -اس داسطى و تر حار نىيى آرابيس اس کامپلاعلا ایک آوری سے جو فالتونفس کے نام سے وی گھاس او وغیر کا ذکر کرنے موسے مہانے ویٹی زین کے تقف کے عالیٰ مے مورقع بر مکھاسہ ، دور کم بال کو یا رہا رہا کا اس سے اجز اکو ہا دیک بنا بل وسوم کا دور کرے سے اس میں رہنت الاہلی بنواہ اس پانی کے در ابد سے میں ريت زياده مو يا اگرريت نز ديك بور إنسستي مم سينيد. نواس كونفي ما ئيس لین شغم نیندر مونی اجر وفیره ، یه بیدا دارونکه زمین ک اندر پیدا بوتی اور مرسى مولتى سب اس ك زين كى بناوك كودرست كرتى سب مسام دار باتی ہے اور مرمری ردیتی ہے کرششم ہو قامل دیکھ کران میں سے رب

کے سب یا جبدایک-بامرف ایک دوطریق سے کام لیس انوٹ ہو کا معان بینی چاول مجسیم گھاس اورچیندریتین جبزی خاص طور پرکا کو جس بیلنے والی ہیں۔ان مو اومیں اورخسل کاٹ کرفائدہ عاصل کریں، اوران کے ذربیلیے کارد درکرویں۔

زوره بالانتر متحرات المحمد المحرات ال

دا، زمین کی حیانی میاات

ره، رِمِن کُلِی کیکیسے دی کیفیٹ

رس، محرمي كا ورفيه

رتبی زمن حب کی مهانی حالهند می تعربای زیا ده سوتا ہے۔ اس میں حرور ارسیدا وارستاگا کو معربی میکا جربی شدر و عبرہ دین کی کیو کم ان سبدا واروں

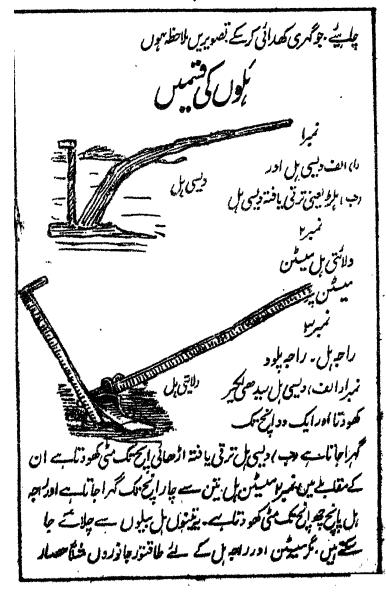
کو زمین کے اندر بھیلنے کے سفے جگہ کی حرورت بری تی ہے اور ان کے گرود لواح كى مى سحنت بوگى . توان كا قدا درتجم نەبر مسطى كالترجيو فى المسيم كالميكنون شەم خى ص کی حمانی مالت رتبی زمین کی نسبت نسخت موتی ہے۔ اس میں حرورار پردار کے بجا کے دوفصل ہوئیں جو مطح زمین کے بامراکتی اورٹر منی محدولتی ہے بشالاً ساگ ، نوبیا -مفر گونعی بینی دوسزیان و زمین کے باسر روتی ہیں -گرد اضح سو کی کمیادی کیفیت دو زفته کی زمین بس بیسا سموترسه اور عكبوك منى كى زمن قدر ناكزياده طاقتور مونى سبع -اب حرادت اور دطوبت كي مبست و اضح مرد كريتلي زمين عليد كرم مروجاتي ہے اس مئے پوشے کی فوراک جارا موجاتی ہے۔ ادراس ستیال فوراک کو بود علد فرل السي - اس مع ريني زين كي بيدا وادنستا ملديك جاتي س بس اصول بھی قائم ہوا بھ ایسی مفسوں سے سے رہتی زمین سنبتاً زیادہ مفید ہے رہی مرحری ذین لینی رسم من محمد کریم نے م دوم کھا ہے۔ یہ نذكوره بالضم كارمينون مهنز موتى ب اورد و نوا فسام كي ففسول ككام آسكتى سبعه بكيونكه اسكي حيانى حالت اورئبييا وى كيفيت اورحرارت ويغير يهمى قدر تأموزوں ہوتی ہے . ادر سرایک باغیاں اور کسا*ن کی کومشسش* او ر نفسبالعبن مي تواسب ك رنتلي زين بويا ميكنوف وه ان كوموم درج بیت آئے میں کے طرق لکھ وستے سکتے ہیں کہ

خاص **بورے اور خاص بیابی** اور برزین کی ہرست مخقرطور ربكصة مس حوان دوشمول كي زمبينوس سي قدرتا موزول مين اورظام رہے کر محرصری زمین زان و ونوں شموں کی سیدا واروں کے سلتے يمي موروں. رشلى زمين آيو. ادرگڪ نبھ گوھبي. ار دِي يمنيدُ ي مرطر بالكاليني سيم. بند كويمبي پیازلهن تبلجم. مولی مگاجز بروندی ا وربيول تيميي فيمبينوا ورسلاد ميرح آم امرود ينكنزا بميون آرٌ وينو ياني أدام - لوكها ط روٹ تربوز ۔ طربوز میں میں اور کے میں اور ایس اگر میں کے ہاسر رہنی ہیں بگران کی سلیس زمین می سطھ کے او بربرڈی سر ڈی میسیلتی ہیں .اور مجربه بتا الب كام فتم كي رفس رتني زين ك الح زياده موزون من مونگ میں اور کرفند کی نوز مین سے اندرسی سیدا موتی میں۔اور انکی بيدين مي زمين كى مطح رصيلتي مي جكيوف زمين كى خاص ميدادادين اس مے نیچ کھودی می ہیں رہی جرمعری زمین اس کے سلے اگرچ دوزوانسام

کی پیدا وار وں کے لئے موزدں ہے ،گر دہ سبیبی جن کے میل زین کے باسر سوہتے ہیں اور فودسیس زبن کی سطح بیمیلیتی ہیں ،ان کے سلئے ربنلی ہی موزدں ہے ۔

زمین بین به به بست مشی کوز دُنیورُد رمین بین به به بست مشی کوز دُنیورُد ایک رست به به با اور که است بین از اکداب ایک رست می موان بین از این مالت بین از اکداب این سیست فال سبانا ایخ دربزی کی جاسی مید دو دربرست ایم این سیست می بین دو دربرست ایم

نهیں گئی . نواب یانی نیچے می پنیچے دھلواں کی طرمٹ یہ حاسنے گا۔اورآ بیانی فى محتت ادر قبنى يانى كالبك برا مصيصاً تُعَهِّدِ عِلَا تُعَالَّا اس كَ خلا تُ مرسے بل جلانے کی صورت میں زیا دہ سے زیادہ آ بیانٹی کا یانی مورثی کے ایررسی نہیے گا ہیں جمانتک حکن ہو۔ نٹردع می گھرا بل چلانا جاہئے ۔ أیک در فائدہ کہرسے بل جیلانے سے یہ ہے بر کر کروئی کی مٹی ادبر ئى سطى براور سطى كى مثى نيعے گهرائى ميں مينى حائے گى .اب واضح مور كه گهرائى كى مٹی میں جو جراہم بکٹیر ہا ہوئے میں ہ اکٹو لنتھان رسال ہونے میں ادر ا والى مئى كے جانمے فائد تحن بیں حب نفصان نسبینے والے حراثیم وهوب لگئے سے مرحا میں گئے اور اور یک فاکری شی جوانم نیکے بہنجرا ا مٹی بی شائل ہو ربو دوں کو فائرہ پینچا سکتے ہیں اس موکه سطح زمین ریمونے دالے اور اسی طرح دیجرمفید حج آمم دھوپ سے تے. بکدرهوب اور موا وغیرہ ان کی معت داربڑھا تے ہی سیں بیصی د مجھناسے سر مٹی کو ہرحال ا الماريك سب باريك كرنا عاسيني حبن کی طرف اویراننا رہ کیا گیاسیے دلیں بل مٹی کو پوری طرح وڈ ٹا مجود تا اوریاریک نمیس را اورند و گری کعدائی کاسب اس سلے بل ے زبادہ سے زیادہ فائدہ اٹھانے کے لئے وہ بل ستعال کرنا



ليوئنه اگرالسي زمين ميس لريگيراجلاما ما مي مي الومني كرود اورية الباسك كي حالا نكدا وري طاقت ورمني ین کی صرورت مقی درم) باع می صورت بس جب بدان ال الله بنة بو . تُوكَّه ابن صِيانًا مذي سبيتُ ميوكم اكثرُ صورتون من باغ در حقول كرم ول ك كث عانديندي ا کہ وی سماک پھینے کے وائد اور موتھے یہ ہیں ، ہمائے کہانا مأكه دوتنن دفع بحريته بيس بهيلي بإركامقعب يرثن تف ك بعدد ميل مرجس براس بن ان ان كوتو در ا مائ والفن اوفات مسلامين ومين وعيره مي وميل توريس والمست بعوشف ك ي بركا كالى ما جت أبيس إير حبب ربي إور يكاس وات مع رساً دعراما تاسے تاکول وقی تولی ومیں جاب مسرم نوبا سنع کی سی سرگنی ہے . اس بردب سماعے کا د باوگر^ی میں سے اِفی اور احبائے ، اور سے کِحالمۃ

كسان سهاكه مسع وهيلا والساع كاكام سيقي بي بكن س كالهنزي بي بہے کنی قم کام اگریس کی نصویر دی جاتی ہے برانی فتم کی بجائے براستعال كياجا من وحبياك براسن إلى كي بحاسك سنة بن كي سفادش « نياسهاگه" دو خويمو *س كاهال* ب- بيسهاك كافسل كامر دينا ب - اور محصيلون ك لورست مجدور سنے اور زمین کی منگی کو نوب یا ریک، بنانے کا کام بر کیا ہے مجر بہج ہو میکنے کے مبدیران سما کے سے بھی سنز کام دیگا۔ المحباك _ mulchung كيمي أيك ضروري اس کے دا) فراید دی موقع رما ، قسیس راه) حروری آلات ييجارون صيبيزين فابل مؤرش ا

رمین ویتی کرنامجی ایک ا المات يودول كى فَنَاد بغيره كى حفاظت كرتى ب الودياني ادبر موايل بت كم الرّ ماسه داور زمين مين ره كريد دوس كي توراك كي كام آناسياسي الرح كانان يتميين بونيا (. منده مسهر مي ايك برمسى مدنك موايس الوكرزمين سيه تحل فييس مانا - يو دول كي غذا مِنتاسب ، گویایه منی کے اندر بودوس کی توراک کے حزوانہ کا نالاہے اس خواله كومحفوظ ركفتاسيد. اس ك علاد ويونك زمين ويشي كي طینل رہے کے گرد کی مٹی خشک نہیں موتی اسلٹے بیج تھی خشک نہیں سرتا اورنشودنما باتا رستاسیے · ایک او دریا فائدہ جخموصیت سے تسمصنه اور یاد سکھنے کے قابلی وید بیک زمین پوشی کو یامز روعه مثی ہے اور ایک نئی نہ جا دہتی سے دینی ایک پیڑا ہے ۔ چومٹی مین لیتی ہے اس سے مٹی کے اندر کی مد ہرور طوبت اور منی قائم رمتی ہے ملک کرمہی سے اوگری کے سب یو دے کی مثیا*ل فور*اک سے يانون كيف كالنوراكي رس" عبدهبد ريج كومتى سب راورده معبديث المثلب "بازمین و تنی کما ناہے ، اور سکے کے بہے کے بیا ہماگا" امی الدی کا بہ ہے کہ بیا ہماگا" امی الدی بی بیت کے بیاب بی الدی کا بہ ہے کہ بیب بیروے مشاقا سبزی ترکاری گو بھی وغیرہ یا باعث کا اندرام منگلرا وغیرہ کے درخوں کے سنری ترکاری گو بھی وغیرہ یا باعث کا اندرام منگلرا وغیرہ کے درخوں کے شکل منکی بائی بی بائی بیاب کے دور بائے پولسے کی گئیں ، یا یہ معلم مو بحد ان کو یانی بورا سبب بیت کے دور بی بیاری کے بائی کو بائی کو بائی کو بائی کو بائی کو بائی کو بائی کہ بائی کو بائر کے بائی کو بائر کی دوراس کے بیانی کو بائر کی دوراس کے بیانی کو بائر کی بائی کو بائر کی بائ

اسی طرح حبب باریش موسیکے اور اس سے سبب پو دوں سے گرد کی زمین پر دکرسٹ ہٹی کی سخت سی تہ جم جائیگی ۔ قرمیم مجھی مذکورہ بالاطریت اختیا رکریں بھٹی کو ڈائی کرنے اور باریک می میں ہیں ہے۔ کا کام انجام دیں ۔

اب تورکریں برکستارہ کیک طرف توسخت دھوب اور دوسری طرف بادش سے بکیال الوری زمین پوشی کے سے مستقے میاکہ فیکٹیل گوان کے شعلق یہ بواسٹ با و بکیس برگر ڈائی ساسب گری ہونی چاہیے۔ کد د بہت زیادہ بولور اس کم اسی طرح گو ڈائی سے مدہ تہ ا یاریک می کی بھیلائی ہے وہ ترمین مجدمولی بونی چاہیے

یا رسیرود مسمعتم ایک اورموق زمین پوشی کا بہ ہے۔ کہ اور موق زمین پوشی کا بہ ہے۔ کہ اور موق زمین پوشی کا بہ ہے۔ کہ اور البی بہر و بات اور البی بہر کھوٹ کہ سطح زمین سے باہر نہ آئے اور بارس کے سیب سطح زمین پرمٹی کی تدجم جائے۔ تواب زمین پوشی کو کام با دمر و البید رسید سطح زمین پرمٹی کی تدجم جائے۔ تواب زمین پوشی کو کام با درم و ایک نیا اورم فیدا کہ درات

ابية دجاكراوركارسط ياتر وردي-

ملح كرف يا رمين اوشى المشيران اسى زمين كى باديك كى بوئى المشياد المحاسب على المشياد المحاسب على المشياد المحاسب على مدل المحاسب على مدل المحاسب المالي معن المناوي المحاسب ال

ومذكوره بالاقوا عداور بدايات وسي إصول ا میں جو یاغ برجھی عائد مونے میں مشلاً سب منی تریا رکرے ڈاسٹے ہیں سادر بھرا دیر ہے تھیلاتے بعدرت باراكه كيتني تدبيها فيقيس بجودراس وسي زمین دستی ہے جس کا ذکر کیا گیا ۔ لیے یا غ کے بڑے رشت رشت وعیرہ . ان کے سلیلے میں تھی گوڈاٹی اور مٹی کی تہ مجھانے کے ذریعے سے زمِن وِسْ کا کام کرا چاہیے جس کی طرف اشارہ کیا جاچیکا ہے۔ م یو سبے که ۱^۱) مثی یا ریک سبے بارگر ہو۔ اور شم کے پوٹے اوستے یا تعلیم نگانی ہیں ، یا زھاسنہ او دسے لگانے بير . ان محمطالق يو دوس كي توراك لین کهاد دعیره شامل سول راه می کی دیمینیت مو کرحیب بی مجیوت ا در اس کی حرفواس میں ہے نکلے ۔ تووہ جھٹ بیٹ مٹی کے اس ذیب حیوے گئے میں سے اسے نوراک بلٹی استخیسی مرا اور مٹی کے وزامت کے ورمیان خالی کے زہر البتہ نئی جرا اورمٹی کے ورات کے درمیان بانى مور تومف أفقه تهيس رسا، زمين كى متى مى كرى سويسروى طلق مديوده، زمين كى ساخت اليي مو كداس من بانى كمرفانه رسيد يشاؤحب بارش

فی بست رئیسے و کمی اورسیب سے بانی زیادہ موجائے۔ تو حلدی ہی پیحر جائے - لازم سے کہ یانی کو اول توفود ج يا يووس اين اندرورب كرست رمين ود نه موايس الالاسب اور بیرے یہ کمٹی کی نڈیں سے بجر مبائے ۔ واضح ہو کہ یانی کا نیجرا حانا يعنى نكاس كاكام سي الريزي بردرينج رعوبه مستعمد في كية بير. براام مسيد ووجب زمين من اس كا انتظام رسيد وا كاميابي شين بوتى- ياكم بوتى يد اس تكاس معتعلق بإيات لمحى جاتى بين. دا) ربتني زمين يا مرهري زمين بوكي. تواس كا تكاس اهيا بوگاري جكوف زمين كالكاس اجيا سبس يؤنا - رمع الممل كيديديد ميس سوراخ امی صول کے مطابق رکھ جا تاہے کہ فالتوبانی نکل جانے اور اسی سکے کمنے ے بیندے کے اوپر ادرمٹی ہے بنیجے ایک تدکنکروں کی بھیائی جاتی ہے تاكة ب منى ك اندركا فالتوباني المرتكليناك. تواس ك ساخ سي أن موالي و و الله الك المروري كام سيم سيل اس کے افعال ملاحظہ موں راب بیموار سام دارسا دیتاہے . اور ۲۰۱۱مٹی کولینے اندریانی ُ قائمِ مرسطف اور میڈب کرسیفٹ کے قابل سنا ٹاسیے ، رسم) یا نی سکے ہوا میں اڈھیکنے ہے ۔اس کے اندر ور رسلنا مند مرترشی) باتران ادہ او

ہے ۔ وہ جب مٹی کے ساتھ ملتا ہے ، تومٹی کومل کردیتا ہے جینا نجے مٹی ك انديج خوراكي ماده يو دول ك سئ مؤناب . وه معي عل موجا السب اوراس طرح بودول کی شوراک اس فالی موجاتی ہے کہ بو دے علداس کو ا بینے استعال میں نے آئیں رہ مٹی کے اندر جوجراتیم موستے ہیں. ان مقدار ا در قوت برُعان في كسلف به ما د همفيد بهو تاسيم . ديه) تعفن نبياً بأني ماشير مِن اسرُ وون والى تصلول كى حروي موتى من ان حروول من ده جوانيم سحية بیں بویود در کونائیروجن خوراک ہم بنیجاتے ہیں دے نائیر ویس دانے جراتیم تنم مینیان کے علاوہ بہ نیا ناتی مادہ بجائے توریحی یو د و _کے خوراک ۸) په ما ده مني مي*ن گرمي ميدياکه ندست چين کي حزو*رت اور اہمیت کا ذکرا دیر کیا جا چکاہے رہی یہ ما وہ مٹی کے اندر درجہ حرارث ٹ زیادہ بڑھانے یا مہنٹ زیادہ کم کسنے سے روکٹ اور بکیائیت بداگرتاسیت ،اوریکیفیت لوشدے کی ہوڈوں سے واسطے مهرین مفیدست کیونکه اگریک لخنت سردی مرمع حباسے گی . توخو راک کم سوجات گی ا و یفور ا^{لی} ما ده ص بوف سے رک بیاس کا مل مونا کم مروبائے گا۔ اور اگریکیب لحنت گرمی رست بر مع جائے گی . تو بو دوں کی توراک جو موں س سسيد مي شروع موجائيتي جوان کي طاکت کا باعث سبنے گي عزمن آتي مادہ این (مسسد معربوس) کامٹی کے اندرکانی مستداریس وا

بے مدھزوری ہے۔ اور کامیاب یا عنیانی کی ایک بشرط الازم ہے

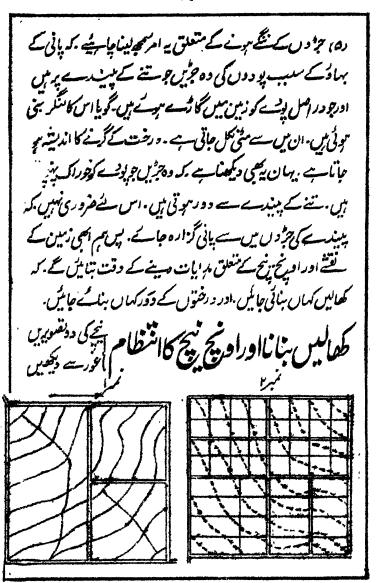
دوسراباب

ئے نوونوراک مهیں، وہ در اصل خور اک کواسینے اندر حل کرکے اوٹ كويتياً الب ، مرياني سيكف معدساراياني يست كامنيس آنا اس کابیت ساصعنا کے بوجا ناہے جم کے سبب یہ ہیں ب سے در کرموا میل رفعاتا ہے۔ رب زمین میں سے مخارات بن کر ہے. رس اگرزمین کی مٹی میں نکاس وس کا بامِاچکلب، کا انتظام مذہو ، تو کا رہ مرشی میں سے بھو کراور محنت من پر منح کرسیعے ہی ہینے وقعلوان کی طرف مہما یا سے ، اوران میں سے ے امر مریز توسمیں کا مل قابد مامس ہے۔ مم در اقاد مامل رسكة بن ابشر سبك زمين ديشي ديلي كسف كاعلوري طرح كمين يجرهمي خفو السب بهست باني كالبخارات بن كرافرجان كوردك

نهين سكتا . رهم مهيلا امر. يه ايك فذر تي عمل سب جوبه رحال ، سے چوکئی ہوگی واس کا پوراکرنا ہوائے۔ ہے کرسرکامیاب باغیان کو آبیاتنی پر رؤی توج دین فروری ہے امربا دركفنا جاسيني برهس وتت كرأه يارمن مورمي مو ١٠س وفت يا ني كي اران درختوں بيت تقريباً بند مروجا آ۔۔ ہی وجہنے کرجو علاننے مرطوب ہن جننلاً کشمیرا در کلوحیاں کت**زت** سے بازم رى موتى رمتى سبے .وہاں آب بانٹى كى حيذال حرودت بنيار حقق كيونك صرف ان علاقول كي زمين مرطوب رمتي سب يلكر تربيع ياني كاران مهي سن كم بوتى سب، او دفدرت سنى يه انتظام كر كعاسب مكه استمم ك ب علاقول میں درختت یو دھسے ہی ایسے بوتے ہیں جن سے بیوں نن ہی ایسی ہتی سے بعنی تعبر سے تعبر۔ ہ علافہ بھکا - انتابی وال کے درخت المب رہوں کے 🕶 م بیبان یانی کی افران فیت در نا زیاده مونی علیلے ت سے بہاں کے ورختوں کے بیتے ایسے بنا کے ہیں کران میں سے یانی سبت کم اڈسکناسے تاجر وکا بإنى كى صرورت ان كويمي موتى ب اس من بانى كالنظام لازم

ورفتوں اور بودوں کو بانی بہنجانے کے کئی } ذريع من · اور مندوستان مع ممثله دما مبدانی علانون می*ں نہروں اور کنوڈ* شسلاپي ب کی شاخیں مشلاً بنگال اسام بہار دغیرہ رامى حنونى بنديس جوباتى ميندوسان كى نسبت سطح مرتفع يرواقع ب بها رہتیب کے مقامات پر یا توست درتی حالات نے یائی وخیرو کہنے ك كرفيط يا ثالاب ياجير شائيك من ايا انسانون سنة " لاب منك ہیں. یا سند نیاکر یانی وخیرہ کرنے کا انتظام کیا سہے جہائی نظام وکن نے ا بني رياست بس نظام ساگر، بميغظيم انشان نالاب ياني دخيرو كه لا كلول كروزمن سراب يونى بنا یاست بیس سے در۔

برباغ بنانے سے پہیے ہمیں *کیا رناچا ہیئے*۔ ؟ دا، زمین کا نقتنہ بنا بئی رہا) جہاں اونچے حکیہ ہے اور جہان بھی حکیہ ہے اسكونتنيب فرازك مطابق سنقت بين دكعه اين بنيب نك به دونونزامر . *مومایئ - ہمیں بانی کو یہاں سے درختوں*اور یو و د*ل بک بہتیانے* کا أنتطام كرما حليهي سنميؤنك ننقت كيمطابق يمم وه كلعالين ياخذني کھودیں کیے جن کے گانسے ہر ورخت نکائے ما ٹیل گے . واضح ہو کہ عام طربن كلعالون ك الدر در حنت لكان كادرست نهيس بم اس امركو تها بیت الفی طرح وا نسخ کرناها سیتے ہیں کہ یہ ایک عام ملطی ہے بینی کھالوں کے اندرور فنت لگانا مذ جاہیئے . اس سے نقصان بیہو اسپیم دا بسرايب رضت كو مورا بوراياني منيس متنا بلكري كواس فدراه كه نقضان رسال اوركسي كوكم دا، یانی کے بما وست درخوں کی جوس نگی موماتی س. رس کھادیو درختوں کے سلنے ڈالی جاتی سبے . وہ بہتی رستی۔ ابني مگر بر مفهر كرورخت وخوراك مهين مهنياتي ـ راه، یانی کا بهادُ ایک مگر کی مٹی دوسری حکرے میاناہے. كحال ك قدرتي نشيب وفرا زمين فرق آجا آاست يعني صرط يه رباسو . ده فكر كفال ينجي سوماتي سب .



تقبو بمباری تشریح. بیال اویمی بهج کے علادہ سارار قدی تھوٹے تھو استنظیل قطعون وتقسم كياكياسي أيكسر بع بعن كيس الروكارة بحس كيرول سے درسیعے زمین کی مطح کی اور تھے بنے وکھ انگائی سبے بفنو برنمراسے ظا سر موناسینے کہ اویجے مقامات کو ایک دوسرے سے ساتھ کھال سے واسلے الما يأكييسي يتماكي كمال ونج مقاما كي طرف ما رياسي. تبزبه وتلهيس كه اكثر زمين شهال كي حانب اوتكي اورحبوب كي طرف يني موتى سب بى سكے مطابن كھابيں بنائى جائل-ا ب دوسری تقور بیزنگاه والیس اس میں جا رفالول کے گرسے تطرآت بن ان كركنا سكانات سبكايس بن وه كهال بو سالىيە دىتقىكادباراوراسىطرەكى دومىرى كھال ھى جوسارىي رستے کے آربا رسید ایک دوسری کو مرکز میں کائتی میں ،ادرباتی جھوٹی کھالیں ان میں سی سے نکا لگئی ہیں نیز و ونونق وائیں میں وکھا یا گیا ہے كداس مريع رحيس الحروزمين ك رقب كي مادر كن رور بروب برم ی کھال بنائی گئی سہے ہو آربار مرکھی جاتی ہے موض بیسے کاس نقت سے مطابق زمین کو بارغ کے دیے تیا رکر نا چا سبینے . اباسے مروے ر موسعم معدی برن یا پیمائش مرنامی كمناجاب ينيه اس سنفية كوسيه كافذر بنائس اورد يكوليس كد كمال كمال

كھاليں بنائى جا بئى گى . ەدراسى كے مطابق عمل كريں بخص ہارا ياغ إيبى مالت بن الي بكه اب اس من ورضت تكاسف ما يس كر مركهان ؟ ان کھانوں کے کمنار وں پہنوان جیوے مربع کا وں کی کھانوں میں سے نکالی *جایئن گی او ریر ورختول کی قطا رو*ں کے مطابق بنافی م**ب**انی **میا**ئیس یزان چونی کھالو کے بنائے وقت اس امر کا لحا ظرکر نا پڑگا کو کس عبس کے ورخت نگائے مائیں گے اور اس مین کے لئے ورخوں کا کتنے کننے فاصلدير مكا ناسناسب سے . اسكا وكرتس على كركيا جلسكا م يا في حب بشاسيد . نواس من دد بالل أبيلاموتي من بعن را) ايك ياني كي ركزة زمین کے ساتھ دم) بانی کا ہوا میں افیعا نا راس طرح دگردے سبب بانی کی افتار کم بوجاتی ہے ،اور اڑان کے سبب کھی کم موجاتا ہے ،بس کھال بنانيك وننت ان ووامور كاخيال ركفنا واستي ور بیانچ فحرے کم موما نیک بجاؤے کے سئے لازم ہے الركال كي وزائي جان كب موسك كرمو. اور چوڑائی کی کمی کوگہرائی سے ذرسیعے کن جائے مطلب بہ ہے۔ کہ کھال کے اندر مینے والے یا فی کی طو کی بدحالت مو کمکم سے کم کرہ موالی کے ساتھ چھوستے . اس طرح یا نی کی او ان کم برویاستھی ۔ اور یا نی کا محرب جا

طور رهنا انتخ نهیں مبرحام گا. منسلاً کھال تین فٹ چوڑی بنانی می ہے ! ور صرف تین این مجری اس حالت میں یا نی زیادہ صار نع ہوگا کیونکہ بانی ئىزدارە سىلىم كەئەس دۇرىسىسەتھوسىمىگى بىپ دارىخ تىما كەنگەل كىچى^{رلا} ئىمىمىلابىت ب یانی کی رفتار کم موجاتی ہے . ادراسطرح می نقصان بنتی سے اس کا ملاح بہدے کے کھال *لی میرو*نی سطح اور مبتلیہ سے کی سطح کی جو ژائی بجبا س مذہبو ، ملکہ بدیند سے كي سطح كم جوڙي مهو . ادراوېر كي سطح زياده چوڙي . اس طرح رگروكا رقبه كم موجا سُنطح جِنائجِهِ اس كم بنانيك وقت مذكوره بالاحتقات یعنی بانی کی اڈان *سے کم کرنے کا بھی بن*دہ بسن*ٹ کریں* بعنی جمانتک مسکن ہو کھال کی *گہرائی زیا* وہ رکھی*ں۔ گرصر*ف اتنی *گھرائی ک*ہ یانی پی_ووول **کو بہنج** سطے اور کھال ہی میں بڑا سوا منا تع نہ موجائے عوُمن كھال كى ساخنت ايك ايسا امم امرسے كداچھے التج ميت وا باغیان اس سعه دا قف نبیس. اور یا غات کی مثرایت مینی چیز نعنی

باعیان اس سے دا من سبس، اور یا مات کی مدایت سی چراهیج پانی کامبت بردا حصد پر بنی منا ان کرفیتے ہیں ، کیکن ریمی خوب یا دلیہ کر منر ورت سے زیادہ گرائی می نقصان دیتی ہے ، شلام ہے اس میمیٹ سے میں موداخ با سیلتے ہیں ، چونظر منیں آت ہے ، اور ان سورافس میں بانی وافل ما الب اور زمین کے اندر تھس کرهنا رئع سوما آ سے اس منے جانا جاسیے کرمنمونی کرائی کی کھاوں کی صورت بر بھی عموماً ان كا ملاحظ كياكن اورجوب كسوداخ بيدا مرت بى بندكوي المقانس أسطوني كمال تكالي جائي بعنى دمام معلو، ميد كوم انتك مكن مونخية بنام واسيع ادرياني كفتكك اورآك واسف كامفام معي ابسا نبايش وبساكن وكمال بدني ببنها كمرودًا. اورسطح اسسه زياده چودي. ،اس کاطریق بیسے کہ ک ا دا کھاوں کے اندور دخت ہرگز مرگز درگانہ (۷) بیملے بڑی کھالیں بنایش میب کہ نقشے سے طامرہے۔اس کے بعدد رخوں کے مقامات تجریز کرے مقرر کس. دا ابسردرفت کے منے الک الگ کرم حاکوری راه حب يركون مع كونسه عامكيس اورمبي ماف نظرة سنسك كرفلال فلا*ل مقامات پر اور مناسب فاصلید و رخنت موسطے*. نو اب دہ حجو تی كھالىيں بنائيں جوكہ ورشق كوياني سنجائيں كى يعنی و ہ كھاليں جن كا براهِ ماست تعلق درخت کے ساتھ بوگا.

ده) ججو فی کھالیں ان گردھوں کے کن روں کے ساتھ ساتھ بنا بئی عبیبا کہ تقسوریہ سے طاہرہ ہے .

0 0 0 0

و کیھٹے کھال کے اندردر در نشن نہیں۔ در دخت کا دور کھال کے ہاس تو صرور سہدے رگرد دوبار بانج کے فاصلے برا دراس تھبوٹی کھال میں سے ایک چوٹی سی نانی اس دور کو بانی بینجیاتی سیے ،

اس طریق کے فوائیر سبیں۔

داه جن پودست کوچامین بیانی پنجامیل جن کو مذجا میں مذہبی میک. (۱۷) حِتْنَا پانی چامیں پنجامیک ، اور حیب بینچ چکے نواس جیو ٹی سی نالی کو مبتدکر دیں .

رس جب مکاد د النے کا د نت آئے گا۔ نوکھاد دورے اندربری رسپے گی۔ اور بر مذعبائے گی؛

ديم، پانی حبب و يا جا سبيك كار تو ده آميته است بورست طورېږ حذب موتا رسېد گا.

ره ا باع سے سارسے رہے کا دہی نتیب دفرانہ اللے اسب

كا بوشروع بن بنايا جائے كا .

بانى كى و معنون ما جائى آبياتى كىسلايى مى اسامرى بانى كى كى مى من من جائى جائى قوركرناسى اوراس برردنى دانى سى كدباع كواور ذخيروكوك ونت بانى دينافائه مندموالست اوراس كىسى كى بىس.

را، پانی مولی کے عزوب موٹ کے وقت یا دات کے وقت مین ا چاہیئے، مبح کے دفت اور دومپر کے وقت کوسٹسٹن کرنی چاہیے کیائی مدیبا جائے ، کیونک ون ڈھلنے کے وقت یا دات کے وقت اگر پانی کی ا جائے گا ، تواس بانی کا مجا ب بن کرا ٹھا نانمکن مدیر گا۔ اس طرح سادا پانی باخ کے کام آئے گا ،

١٧١٧ كت وتت جب ياني ديامياتا ہے. توپونك زمين سالے

دن کی دھوپ کے بعد خشک ہوجاتی ہے۔ اس کے غذا بانی کو مذب کر لیتی سید پو و سے اگر تا زہ سکے موسے ہیں ۔ تو ، اوراس کا کوئی صدا اور تا نہیں دُالاہِ آن ہے۔ رات مجر ہیں مذب ہوجاتا ہے ۔ ادراس کا کوئی صدا اور تا نہیں رس رات کے دفت بانی دیا جائے تواقل بیار بانی خود نبتنا کھنڈا بوتا ہے۔ دوسر سے زمین نسبتا کھنڈی ہوتی ہے ۔ اس سکے بانی حدید بود وں کے تنوں کو چھوتا ہے ۔ اور حروں میں نہیں جاتا ہے ۔ توان کو منبیں عباتا ،

رمی صبح کے وقت باس کے معدود پیرکے وقت پانی دسینے سے
یفقدان سونا ہے کہ زمین پانی کوئی الفود میڈب کرنا شردع میس کرتی
کریڈکد را سن کے وقت زمین کھنڈ کی سونگی سونی سے اسلطاں کے
مسام پانی کومڈب کرنے کا کام علد نہیں کرسکتے۔ چنا سنچر پانی کھٹرا
رستا ہے ۔

رم اسورن نطق کے کی عرف ربیدیہ گرم موے لگناہے اور ایک تو بو دوں کی جوف دن اور تنوں کو نقصان بنجاسنے لگناہے! ور وسرے اس کا مبت صدیوا ہیں اڑھا تاہے روی اس سے ناست ہوا کر رات کے دفت اگر ہم نے ایک لکیل بانی اپنے بارغ محور ویا ہے۔ توفریاً ساراً بوروں کے کام مع المركاد مكن الرين سوالين إلى د وببركوبا التي بيشرو يا جايكا واسي سع المركوبا التي المين المراب ا

ر بی اگرچه رات کے وقت پانی دینے بیں میں نقصان ہیں بمنلا کھانو میں تع ہوں کے سورانوں کے دریعیہ یا ٹی کاضائع ہوا بیٹرس تعادف انتظریے بن شكل ميخ بوزا لينتي منا سب بركردن وعلية ومطلنة با في ديني كي كونشش كرما جاسيتي . ، قدرت نے درفقوں کی آبیاشی کا نتزين وسيله مارس منا باست اور ا س کامقاملیه و نیایس ا نسانی گوشتش کاکوئی ذربعینبین کرسکت*ا بگ*ونش مول بنرس مول تالاب مول. انسان لا كليم ينك . نگر فدان جربادان رهمت تحويز كياسه واس كرنى شے نبيں برسكتى . اس كي جرسنيے را احبب باریش موتی سب . توکر که مرد انی مرطوب مرد جا تاسب . ادر اس کے بتوں میں سسے یانی کا تکن توریاً بند سرجا طید کبو کد بنوں کے اندر جودردانسے باتی کل مانیکے سئے سوتے ہیں جود کود سبد برواستے ہیں چٹانچہ وہ یانی جو درضت سکے اندر پہلے ہی موجو د سوتا ہے . و و وہیں رساسے - اور میرا رمشس کا یا نی بھی ترمین پریور و نے

مع کام نے علیہ ہے. بور اسمان کی حاشب بانی . اس سے ظاہر بور ایک آسان کی

م من پر مستول رس پیما مر للڈ می ہے کہ جب یا رش کا موسم آنے والا ہو: نوباغیا زمین میں ہل چلایش - اورمٹی کو ترم کرلیں ۔ "ما کہ بارش کا یانی ملر آمیں سرایت کرمائے اورمٹی اسکو عذب کرائے .

ان کوجنی مقی . ده مانع مین سین رہنے یا تی ۔ تو ده سند نکال کریانی کے مهادُ کو روک لیں اورا بنے حصے سے نت رتی تعریق کر اسینے ہاں رسینے دیں اور براوتت فرورت کام میں لابئی ارائ کے یانی کو اسٹے فیضے میں ر کھنے کا ایک اور ذربعہ بیسنے کر ڈھلوان کے مقام ہر درخت مگامیں یاکوئی نفعل وئیں تاکہ یانی اسکے ڈریعے سسے انک کر ہاڈک کر زمیں ہیں حذب مرجائے . اور ظامرے كرجذب شده يا في اسكے على كامرت ئخا را در ڈھنوان سے مفام ہر زمین سفید لیسبے گی ۔ نوبانی مرجائے گا بگلہ اس مفید زمین من اگرمولتنی کے گویر ویغیرہ سسے کو کی فوت پیدا سوچکی ہر۔ تربھی مدر سروجاسے کی اور اس وصلوان کے مالک کی بہ قدر آخ الراد برکراس سے مہا یوں کے وقع میں علی جائے گی جن کی زمینیں ڈھلوا کے بنچے کے ربح میں ،عزضیکہ اگر وصلوان کے مفام بر درخت، ننگائے عاش یافس نافری جائے . توکم سے کم تناصر ورکب جائے کہ وسم ريسات كي آف مسه يهياءس زمين من لوزناهاك . تاكه بارسن كے يانى كالجو تصد تو فرور زمين ميں مِدب بوجائے گا، ى بارىن كا يانى حب تالا بول س نود قرم كريس ماً قدرتا مجمع بوجائے - تو ُ اس *کوکس طرح استعال کرنا جا ہے*

د العث، اگر تالا ب سے بانی بی طح گرو و نو اع کی زمین کی *سطم سے* بندسب : نوظاسرے بر صرف معمولی نابیاں بناکر تا لا ب کا یا نی زمن ئو دیاجا سکتا ہیں۔ نیکن دہ) اگر نالا ب کی سطح تھی ہے ، تولازم ہی ك تصلارتكائي حاسك . اور به حصلار يا زخوه نا لاب بين لنَّا بين . مُرَّمَ مَهِس مسترنيد سے برانالاب سے ايك نالي تكالين اور كيو فاصله یرا بک گر معا بنایکس . یه نالی اس نالا ب کیجیه نیم **کوس** گرشت میں بنجائے اور گر<u>شیط</u>ے پر چھلار نگاکریانی نکالا جائے ۔ اور یا غ کوسیراب کیا جاسک اس گر<u>شع</u>ے کی خرورنٹ خاصکراس سئے سے کہ "نالا یب اورگڑ<u>ے سے کے م</u>یمیا^ن کنالی کے سرے پر جابی مگائی جائے ۔ ناکہ الا بسکے یانی س جوشنیاں سبيت اورد وسرى تيزى مين . و ه گرنسط مين رينجيس . اوراس طرح تعبلار مح كام في ين الله مريس ور تالاب کے باقی سے ایک اور فائدہ الفا نابعی ممکن سے بعثی حسورت میں کہ سمر نالاب کے نزدیک پودوں كافخيره بناسكس بالسيس إدرون كى نىيرى كى كىكىس جن كويانى كى سرروز فرورت رستى سب ، اس جا ابت

ے طریق سے مثناہ کو ول دغرہ مین تم محسب لارسے کام کے بغیری . و یا مین کے فوارہ سے نف الفوریانی نے سکے اور بنیری کو بہنی سکت ہی بهان بامرقال عورب كداكرتان بين بناسة ماش اور ا ن کے اخواجات مروانندن کئے جاسکیں . توممیتر ہے . اگر موسکے و نالالو ككنارون يدورفت نكاوير اس سع يانى كارفوان بيركمي د ارقع موگی اور در درخت خود کو دسیلنے جا دیں گئے ، اس کے بیم می مہتز ہے كه بدد دخستنه بجلااد مول: تأكه اس سيع مبيلو سط مثا فع صى عاصل بوشيك ا کیب اور بردا فا مدُه به بوگا . که درختن کی حزین تا لاب کے کن رد س کی متن كومضيو طاكر دنكى جنانجه أكرطنياني كح سيسب نالاب مين بن فدرياني تشب درخنول کے متعلن کومشنش کریں کہ یہ زیا دہ ترامی ، مامین سبسیسری اورشبیشم دیفیرہ کے بیوں فاصکر بیر کہ اس علاقے بیں جو درخت مہار كارة مديا زيا ده بعلدارا ورسايه دارمناسب محصيط ستعمول وهسي الكاسمت حابتى س دوقتم كانو السب كعارا اورمين

کے لئے کوالے یانی کا استعمال مذکر جائے بھر کھی کھارا یانی انگورک سیل کے نئے اور دھان رجاول اکے مئے استعال کیا ماسکتا۔۔۔ برت میٹھے بیدا موں کے رہیم پر مرکن جاچکا ہے ،کیمن منسکر یا گنا کی کا خانے یانی سے مرد نی ہے اس کا ک^وسرت اعلیٰ مونا ہے بگرانجام کا کھاکسے یا نی سسے نقصان مؤنا ہیے کیونکہ زمین میں کارٹر نینا جا ناہے بېھايانى بىت مىنىدىسە - ئىھ يانى كى ئىزىكى گېراكى ادر كىركىرا ئى اوراسي طرح كنوش كا تدرياني كي زيادتي ياكمي ان دوامور كابست برُ انعَلَقَ بِاغِ سب بِزِيّا سب جِنْ يُح دا) اگریانی بست گرا موگا . تواسطے نکاسنے پر بهری مح موگابس بانی نکا لنے کا خرج اورس ماع کو بریانی دیامائے گا اس کے عیلوں کی آمدی بونس صرح اور آ درکا اندازہ اور تحمید اغ گانے سے بیلے بی کربیناجا سینیے ،اب اگر اس کنوٹی میں برسیب لگا نا ہے۔ _{مع} تو ہنجن کو کمنویئی سے اندریانی کی طح سے فرسیب مگانے کا انتظام کرائی کی وکہ اگر يى الجن كنويس سس باسرزمين يركايا جاكيكا والسي ياني عاصل ارفيس زبا وه طاقت هرف برعي بيزيداموديا وركميس كدرالف وه اکن برس رو والس جلتا استرباده یا تدار مونا ب دجه جس مجن میں کرورین آئل بٹی کا تیل حلتا سے ، اس سے دو مر۔

بسسے کم . گُلِبنے ا ئےجس میں منح وغیرہ کی مالل . اورمٹی کی فیزٹرس موتی ہیں ریانسین مونا میزیاده یا کارسوناست وج میک دا نعن اوسے کی ل ايك وقعه تگاني بوني سالهاسال مُكافم يتي بي . فوثتي مثين -رب، بوسے کی ٹینڈیں *اگرچہ شروع* میں ان میر معقول خرچ مونلہ ىگرانىجام كارىيەئىنەيىمىنى كىنىدىكىسىتى ئابىت بوتى بىپ . وېمى شال بوتى سننابشت إدباده فنگارهست اک باد) دجى رمبث (ونٹ يابل سے جلاياجا تاسبے برا بيجلي

سبعد در رسا اوس ایسے باربار مہت رسے اس بی اسبے گرا اسبح کی اشعام بھی ہونے نگاسہے چوکا یہ ابھی عام نہیں ہوا ، اس سے مرحن اونٹ اورس کا مقام بھی ہونے نگاسہے چوکا یہ ابھی عام نہیں ہوا ، اس سے مرحن اونٹ اورس کا مقاملہ کرستے ہیں ہیں کے دمیت میں بیخوا بی سبے کر اونٹ بی کی صرورت اس کو مجا البیا سے سروقت ہوتی سبعہ مگر اونٹ بیچا فوریخ و دیا ہے ہیں ہی سے جا رہ اور اس کے کرت فوریخ و کام مے دیا ہے ہیں کرورت ہوتی ہے گراونٹ کی فوراک و بیا سے بی مرورت ہوتی ہے گراونٹ کی فوراک میا کی مرد دی ہوتی ہیں جہ ہے بی مرد ایس کی خوراک براسکی نہیں ہے ہی ہوا میں میں جو ایس میں جو ایس

كم منعا مندكم نبث أكونس ورخت كاسار بوناها بيراً ا أجحيركا سابياء توسرح نهيس محرد رفت كا سابيه بنزية ، اور در منون بن أرنيم وحركب بكائن يا توت مون . تو ا ورحمي مهنزست جب گُلد كنولي سي اين كيلي جمع مو - ده بيخة موني چاسيك اور کوسنسٹن کرنی چاہیئے بکہ راس چاہ بجہ یا منکی می سطح زمین سے ادنیجی سو تاكد بها أو آساني سن سوسك اورياني كا فضره اوني موبيك سرب یا نی باغ کے دور سے دور گوشنے میں پنجے سکے ،اگر ویسی ہو ، نواس ماغ كى كواليس جب باغ كوكة كونين كاياني دياجار باست يحترتنا في حامين كيونك کوئیں کا یانی مرما آلاب کے یافی سے بہت دمنگارہ ناسے ا و رکم سے کم اتنا تو ہر حال کرنا جاسیئے کو کنواں خو د صرور دیکا ىم.كىرنكەبىكا خىمەسنے كى صورىت بىر مذھرىپ كىزىلى گىينے كا اندىشە ہ خاسیے . مبکہ یانی کی مفیدار تعف او فات هر و رین کے وقت بوری ماسل نېس بوتي . کنواُ ں نگانےکے وقت مناسب مُلِّه کا انتخاب عزوری۔۔۔ ا لیے مگر ریکنوں ما میں جو ہانی زمین سے ایٹی ہو تاکدیانی وور کک آسانی سے بین سکے بانی کا امتحان تھی صروری سبت اور محکمہ زرا

اس کے متعلق مدد دے سکتاہیے باغ كا فخيره و زرسري يا بنبري اكنومي كنز ديك رگان طيت تاكدسرونت يانى ل سك اورجو نكر ذخيرے كويانى كى اكثر فرورت متى اس سنة كنويش كاجا مجيرة ابنايش . اوراسي ياني سع بررُ ركھاكرى. حثیا طب حس حالت میں کہ ادنٹ کا استعال اور سب حس ر**ف کی لغ** کمیاحائے۔یوامرذین تشبین کر لیں کروپ اونٹ راسٹ کوجلہ تاجلانا کھوا موجا ناہیے۔ توسیجکولا لگناہیے جس سے رسٹ کوصیسہ پنجار کو بر ں کے ٹیسنے کاضطرہ ہوتا ہے۔ ہیں اس صدسے کہ کیا نے سے سئے دسمٹ یں ایک خاص ليو رنگواليس لعني خاص انتظام کرين. دورسے نوگ آستے اوراس سے منونے پر کام کرناسا سب محصے بن بحصد دون حنوبی امر کیے انہار کا ایک انجنیٹر اسی فرمن سے آیا۔ ہم منروں کے مومنوع کوجا رشو میں منتقشم کرسے انگ الگ

ذکرکیت میں بعنی ۔

مرول کے فوالہ کی ہیں (۱) بعیر صف اور بھیرونت طرف این رور مو اسم کے رقبہ زیر کاشن کے سربر سے اور کو سنے میں بہنے جانا ہے ۔

رم، نمرے یانی میں جوسلٹ ر ملکندی مئی سوتی سبے . وہ زمین کی زخیزی کربوه ماتی سبے جیائی کت جا سنے کرح طرح ملک مصرابينه بالسك ورياك نيل كاعطيه تحفا ما أسب المنظرم بنجاب توصى يأسخ درياد كاعطيمين وميالغ شيس يالسكو ومالكا عطیفراردین . توا در معی مناسب ہے رم اسلٹ کیوں زرفیزی پیداکرتی ہے ؟ جواب سنٹے ہوا لیا کے ہا دنیا موسکے پہاڑوں۔۔۔ زیادہ زرخیز ہیں ، ادر پہاڑد سمی زرخیزی اس كم بتفرادر منى اور نباتات برمخفردتى بو بوكد بها بيدسے بيانجوں دریانکله اور ابینے یانی کے ممراه وہال کے بیفر کنکومٹی رسیت اور مختلف النوع نبانات كويير رنباتاتي مواد بودون ك الفراعلى ورج کی فذاہے) کواناہے۔ در الماحب بارش مرتی ہے۔ توہنر کا بانی سرخی ما کل گد لا موجا تاہیے
کیو نکہ نمریں ورباؤی سے نکتی میں ، اور ان کا بانی مجی سرخ موجا تاہیے
اسکی جرہے کہ ورباؤی مکے کن روں برجوع القریب سوستے ہیں ، وہ ان بال
مروسکے سیسے کن روں کی سلٹ کو بارش کا ارو بہا کہ ان اور زبر کا شت
جو نکہ کن روں کے رہتے بالموم زر کا ست ہوتے ہیں ، اور زبر کا شت
زمین زرخیز ہم تی ہے ، اس سے بینی سلسٹ چوکن روں سے آئی ہو
بہاڑوں والی سلس بس ل کراس کو اور کھی زرخبر بنا ویتی ہے ، اور
ہروں کا بیا نی اس مواد کے دریاج سے گاڑھ اموجا تاہے بیں جادم
ہروں کا بی نی اس مواد کے دریاج سے گاڑھ اموجا تاہے بیں جادم
ہروں کا بینی اس مواد کے دریاج

ده، دریا سے کئی تمرین کلتی ہیں اس کے وہ دفیق میں سے
پانی گزرا زیادہ موقو ہو جاتا ہے ۔ اور کر فہ موائی کبی موقوب بنا دیتا ہے
پنانچ اس رطوبت کے سبب ختنگ آند مہیوں کا آنا نبیتا کم ہوگیا ہو
اس سے زراعت اور باغب نی کویہ فائدہ بہنچا کراس رطوبت والے
علاقے کی قفیلوں اور باغوں کے بو دول میں سے بنول کے ذریعے
بانی کا اور کا کم موجی ، اور وہ مجل اور نباتات جزشکی میں بورانشوو نبا
د باکت تھے ، اب بخ بی بک جائے ہیں ، شنا آم حابمن ادر امرود وقید

بهاں بدامر میں قابل غور سے کر حب کرہ بہوائی مرطرب مونونہ فر خشک آندھیاں ہی نہیں آئیں ، ملکو دائندھ بوں کا آناکم ہوجا ٹاسپ اور ان کا زور ٹوٹ جا تا ہے بہد درختوں کے تعینوں کا اندھ بوں سے گرٹا اور خاکع مونا رک جانا ہے ،

دو، دورسب سے بڑا فائدہ بہ ہے۔ کہ منروں کے سبب ہے اس علاقے کے کنوکس میں مبین کھر دے بڑھتے۔ اور دلا ہر سے سرکھو دھے بڑھتے۔ اور دلا ہر سے سرکھو کو کو کا کہ مندسے۔

را) زمین کی تطح کے پنیچے جویا نی بذیروا آ۔، ادرسطے کے نز دیک تر آجا تا بی تعنی مرکبات و کھواگیا ہوکہ منروں کے کناروں برا درگرد و نواح میں بانی زمین کی مطلح سے ایک وونٹ بنیجے کے آن بنیا ، مکلففن علا توں میں اوسطح برسرے سے بن محلے زمین نذا ب موٹنی اس کی وج بہسے کہ تهرو*ل کا*یا نی زمین میں عذب *و کھی*یت رمنا۔ دى بيال زمين كي نهو را في كل اور نمك ديمره موت بي وه یانی کے سبب سے سطے زمین سکے نزویک یااس کے ادر آجاتے ہیں اس كے وہاں شیامات ملیس موسکتی . كه عام طورير وگورى خواست يايوتى ے کہ میاں کے مکن ہو . زیاد ہ ما وقی - بس وہل جلا کرزسین جسنے ادرسما گے کے

ذربیعے بلح بیدا کر کے بعنی زمین بولٹی کے دریعے زمین کے اندر کی رطوبت کومحفوظ کرنے کے مجاسمے کا شت کے منغلن یو ری محد نت كى حكر سرن بەسىمىتەس كىرىم جنسايانى دىر كىگے . اتناسى فائدە بۇلگا یں حمال انہوں نے دیکھا کہ زمین خنگ ہوری ہے وہا جھیٹ ادریانی نسے دیا م الاکدساسب بر تھا کہ اگر زمین پونٹی کست ۔ تویودل کی جود وں میں معید کھڑیا تنٹو و نما یا نے اگر طومت حرف معمولی ہوتی تومٹی میں موا داخل ہوکرا س^وست درتی ممل میں مدد دیتی مجرزیادہ یا فی م*ت*ے ك سبب بواكا دخل كم بوم! السب ، ادر مفيد تكرُّرياكي مردر من نهين موتى دوسرے یہ کہ یانی کی زیادتی کے سعب روسے کی فوراک میں فرق بار ہا تا ہے ۔ اس سے علادہ ایک نفضان میں نواہے ، کہ یانی کی زیادتی کے سبب دا زمین کی سطح سے نیجے کا پانی بلند *ہوجا* اسبے ، اور باغ میں سیم پیدا **ب**وفواقیہے . روی اس*ی طرح یا رغ میں بعصِن بیا ریاں بیدا موجاتی ہی بشکا*گا (فنده مسسور گوند کی بیاری مصیمون اورد دسرے ترشی واستے معیلوں کوسرواتی سبع . رس معبن اسبے میل بس بحد زیادہ يانى سين ست يواسد مرجاستيم منلاً آرد بنوباني الوكاث وغيره داه ااندا زه نگایاگیا سب کسنده شان مین مربس هرف اس ایب ا ور ایکیاسب سے الکوں پوٹے صائع مرمات میں ، گرباغیان

بس. كه ان كوايف نقف ان كى دجه كاعلم نبين . ٥١ ياني زياده ديف كي خواسن کیوں میدا ہوتی ۔ ہے ؟ یات بہاہے ، کہ لوگ بل حلات اگر الی کیا ا ورمنی سے زمین بیشی کرنے بینی ملح کرنے کا طربی حکیما نہ دسا منبقکٹ ہیں بگر پیائے فا کرے سے نقفیان اٹھاتے ہیں۔ ر مذ و اکلما فی رکیبت یا باغ کودینے کے مقامات يتح اوراعفن منيتاً ا دسج ا بوستے من اگراندها دهند بانی دیا ئے گا. تونشبہ سے مقامات بیں زیادہ اور ا دینچے مقامات میں ياني پينچ . بيها فنك كه بهت اونيج مفالت خشك ره جائيس كے إلىس قديا في كى زيا د تى نقف ن دسسه كى اوركيس اس كى كى بى رلیں ، ورسرا دینجے یا ہیجے سی مکٹوے کو اس کی خرورت کے مطابق آئی دیں . اسطرح یا فی بھی مقور الحرج سوگا · ا در کام بو را دسے گا . مہاں یام یادد با بی کے طور بر لکھ جا علیہ کہ اگر سماری بدایات سے مطابق باغ کا عننه بناكر كعاول كم سعلت شام حروري نواعد برعمل كياكيا مركام

تواب ياني كى تحيال او يمناسسنية يم كاكام اسان موجاسي كا. رما ، حبب نہروں کے یانی کو اپنے ہاں کے راج میں باک وزیعے سے زمین کومپنیا میں ، تویانی دینے کے بعد سرے کومصبوطی سسے بند کردس ور مذیانی اس میں ہے مقور است بہتا اور زمین کوملتا ہے گا جی ہے منصروت یانی هنا رئع مرگا ملک زمین کو حزورت سے زیادہ یانی ملے گا حِس زیا دتی کے نقصا ناست عمرنے ابھی بیان کئے ہیں ورقع كوي من لئي صور من القيم كرفيكي مايت كي ان رس زمین س کے متعلق عاصر وہ کرشے ہو کہ زمین کے کنائے پر ہوں ، ان کے بیٹ، مفسوط بون عابين أكرباني ال وتوردنسك رامی انفٹن محیلدار درختول کو زیاوہ اور نفن کو کم یا نی کی صرور من موتی ہے اس من الركالين مهارى مرايت كمطابق بنائي تمي بي اوروخت کھا لوں کے اندرشیں تھا کے بلکہ ان کے دوران کھالوں کے کن رو بُرِ بناسے سُکنے ہیں : نویم ہزحرف ایک تیم کے دوخوں کو ملکہ اس تیم کے مرسرد رضت کی بین عرورت محمطابق کم یا زیاده بانی فسی سکیل گو دہ بعلم ادر فن باغبانی بم کوسکھا است کہ درختوں کے بانی کی سی ونى هالت سلى جوانسان كى فوراك كى . يرتمين موناجا سين كريك لحنت اور ایک بی با رس سائے کاما رایانی دے دیاجائے ملک

حمال کے مکن مو بھوڑا کھوڑا یائی اور مزورت کے مطابق کمی باردیا جائے بہمنے ویکھاسے کے تعین باخیان حب ان کی باری نہر کا یانی میلینے کی آتی ہے ۔ تو وہ لا کرے مالسے مبننا یانی تھی اُس سکے بارخ کو کے وُالسنة مِينِ. ا وراس طرح ضرورت سب زياده ياني زمين مُريني است م اس سے بیائے فالرہ کے تعقبان ابھانے ہیں۔ حبب تمرکا یانی لما نبد موجائے اور باغ ہے سے یانی کی خرورت ہو۔ تو باغبان نے اس کا علاح سیسے ہی کر لیا ا مزتا ہے یعنی حب پانی لا تفاقوس نے مناسب مقدارس ياني نيف يغيرين بين حسب صرورت بل حيلايا موكايا گو ڈائی کی موگی اور ایک بڑی بات بہ کومٹی کے وربیعے سے بچ کریے یا زمین بینٹی کرسے یا فی کی وولت کومٹی کے اندو تحفوظ کر لیا بڑ کامیا ہے ب محفوظ شکھ رطوبت اب یانی کی مبدئ سے وقت کام اُسکی، اوروزخت خنگ بہنے سے محفوظ رہی گے . م كانك اور نقصال بيسب .كه ورخت كي حرش

مانیک اور نقصان بیسے که ورخت کی عرفی بالی کی ارباد فی کھنے ملتی ہیں اور پورانشوونا نہیں ایس کی یا درخت کو فوراک مینجانے کا آلد نو دہی قدرتی کام بورسے طور سنیں کڑا

کردا) یا نودرخت بین **جت** کرفیل هایی نمیس لکنا دور ما بعلول کی تونی کم تونی ہے -اس کے ملاوہ رسا) ایسے زیادہ یا بی والے ورخست کا تعیل اس قابل منیس موتا که یک چکنے اور آنا ریلنے سکے بعد ب اور عزوری عرصة مك تازه ركها جاستكه دم م نیز معیل كے ازر وہ قومتیں اور طاقبتیں اور لذمتیں جو قدرت کا منشا بھیں کے اس جینر کے ميل مين بول .وه سادي كي ساري ايوري مقدار مين يا بوري نوبو ف اني میں ہوتیں ره/ سیسے در فتوں تے کھیل اپنی رطوبت کی زیادتی کے بب جليرگل مسروات اس ملك ورخت يرى بيتيز اسك كدوه كينة موحا مين گلنه بين کے علاوہ وجو یائی دسینے کے سائے بنائی *جافِی بن بیندنی کھالیں ان مق*امات اپر بنائی جامی*ن ج*ماں یا نی کی زیاد تی الرسى مو ان كھالول كو ياني تكاسك اور نجو نسنے والي كھا كہيں سے فالتو یانی ماص ماع سے مکا لاما المتنا زون سے تواکر زمین می داخل سومائے ا - ہند تم توہیمیں کے مکھیاں یا ناکی زیا دتی موروج بارش باہزوں

کے علادہ ان می کی طرح منتقل طور پر یا نی نکانے اور کی ڈرنے والی کھالیں تھی باغ کاربز و سھے کر منائی ہا میں ہڑ کہ رہھی اپنا کام خود مبغو و قدرتا کرتی ہلی جاگ نے نغری علافوں میں اکٹر دیکھا، کہ کئی گوگوں سے باغ بنا۔ ا مرتهیں کہ اکامی کا یاعث کیاہے گرشب ئے مختی کیا . نومیته حلا که حرک ان فالنویا نی ککا سانے اور مجو رسمے والی ہے ۔ گربیکھالیں تھی ادبیائی سے بیجائی کی طرف ان میں ڈھلوان کا انتظام مھی رکھاجائے ،اوریاغ کے سٹروع میں سننے کے وقت ہی ان کو تھی لفتے میں در ج کرکے بنا یاجائے بیکن اگر شرفرع . يەكلىكا تورىسى . اس كىجىلات بولىسى سىن، ادر بت بول سنے ، اس کے علا وہ کر جیسنے والی فعملیں لو تی

عایل. ده نفسلیس بر بل بر روان بینندر روا برسیم گھاس رواسی سوا مکھ رہمی دعان وعنرو

تنسيراباب

كها داس كي ميل وراسك تعال كطور

م مسترقس می کهاوکنی فتمول کا موناست رشالاً ۱۱ کمبیدا وی کها د طفاح می مدل ناری گویر کا کهاو و ۱۳ سبز کها دیا نیاناتی کهاو سبر ایروز به ماروز به ماروز

زیادہ ترنائیلوین، فاسفورس اور پوئٹیم پوشے کی خوراک } پرشتل ہے . ان کے ملادہ میکینشیا اور

سلغروبغیره کی مقوم می مقوری مقدار کی می مزورت بوتی ہے

ارط ہے۔ نائیروین فوراک پونے کونائیرمیٹ کی کل میں متی ہے الم میرون امثلاً مودیم نائیرمیٹ، بیچیز براہ راست فوراک

بنتی ہے ،اس طرح ویر معد تنیات اور باتی عام بعنی نباتاتی اور گو برخیرہ کے کھا دھی حبب تک پیلے نائیٹر سے کی سکل امنتیا رندکریں بنوراک منہیں

بنی بن اصول روشهرا بکه نانمیرون والی خوراک کو بیلان کیر میشین

ہے۔ نامیروش وہوں ہے جس کو ہاتی تمام كيمها دى كھادوں من نائيروش زياوہ ہے ، ں) نائر مشریب آف سود ا ، دم) انہونیا م ون بنی دن کا و ه صدیو کسے ساف کرکے عمده صدحاصل کرائے کے بعد بھے رمبتا سہے . اور بعینک دیا جاتا ۔ یتے بن کو گلنے سرشنے دیاجائے ، رے) با دہی بأرتفلس جوبوري طرح بكب كمعادشال كي عاتج بن كرارُ ما سنة كالمرب كوركور كوسط من تمع كرنا عليسيني . اور كرشط كالميندا مِن وقت وه اندربره ابراهم مراكرسي و رنگ كاموهات. تو

ا سے ہستعل میں لائیں گراس گلنے *سٹرنے* کے دوران میں یا فی ڈالتے رمیں ، کیکھیج کرشنے کے د نوں میں یا بی فواستے رہاکریں . یہ بانی سکھنے مرتبے میں مدو دیتا ہے گوہر کی گھا دہے *کم کم جا* نور کی کھا د زیا وہ طاقت دی_ا ہے۔؟ اس کے جواب میں مم طافت کے بی ط سے ورجہ وارسا ن کر ېين اول د رجه مرغبول کې ټيمه و د دوم محيط مکړي . سوم گهوا ، اونت مرا مری کی منگیول کوختک کرے بطور کھا داستعال کرنا چاسینے. ا برطوعت یو دو *کو برط*عصاتی سیسے ۱ور سفیدش کا پنول سبے کہ برمسالٹھل بڑا ٹکسسے. اور یوٹما من پوشے کے رنگ ورمیشہ پتا جوڑ وغیرہ میں صنبوطی مبیدا کر ہاہیے کے اس کا برقراد سیابھی بڑی۔ یا^و ی طریق ہر ہے . کریسی ہوئی اُٹری کوسطفیورک ایسٹر تیزاب گندهاگ یں گلستے ہیں. گرہا رامقصد میمال رہمیں کہ فا رمین کومعسد فی کھا د بنانا هایاجاست بلکه اسکی امیت بنا امقصودست

ا - المجرسي أيك قابل على طريق مبيان كرناه ورى ا - { بير م ے تاکر تمام وگ کسان زمیندار اس كونو دبي كرسكيس . يعني جمال ان كوندي دستيا ب موسك يسك ر بھی کو نویسے کی سانٹوں سے یا ریکٹ کرٹسے کرئیس · اب ایک کرٹھا کھود کر اس مس سے ایک تہ بڑی کے مکو وں کی بھیا بنی ہوتین جار انج موفی مو . اس کے اوپران مجیعی ایک با آدهه انبح موثی کی تذبیجایش اور اسطرح اس تمن فت کے ق كرسانقهي بالس كاجيذباليان متعال مس لامين يعني سرمرتبه سأ بجهاب يراس تذكى سطور نالي تحرف زیں ۱۰ وراسی طرح سرا کیسٹنی نٹرسکے او پرایک اور وور تالی کھڑی کریں جب گرمعا پڑیمو مائے . تو تفور ی ہو مٹی ڈال کر مبدکر اب به نالیا*ل کمی کفری مو*ئی نظر *تایی گی .* اب ان میں ۔

بىلى ئالىمىن مونىتى كابيتياب يبلدون د ومرتبه صح شام **دُ**ال **دس**. اسكير كظ كل مراس ك معدا كل روزا ورييراس ك مدراكل روز ميراس طرح بيتياب والتقامويين مهان كمكيس كلنا مبذموها كياس کے معبد ووسری نالی کی باری آسے گی . اس بریعی مہی عمل کرس بیال مك سارى ناليون بريمس موجلتى واورجهان يملنحم بوا واوكس بند موا بس محصيفي كديري كا كفاوتيا رموكيا هری کاچورهی نطور کھا داستغال موسکت سیسے گرمننی مو فی ر ۔ گی. اتنا سی بریک تعدفائده و سے گی۔ او جنتی با ریک ہوگی عبلد کارہ مصیفے کی بخف اگریڈی سے کا مربیہ امقصہ دسسے تواسے باریک سے باریک میسیں بھین ممارا ذکورہ بالاطریق ایساسے کر بڑی کو نی الغور بیشسے کی *نوراک سیف سے قابل کر دیتاسسے ،* اور نسسے بطور ىنزوەطرىقسىسە بىيچە سويرفاسىنىڭ كىتەمېي . اور حكه لذي كوسلفورك السندمس كاسن سع معدني كها دبنا ياجاتا ييمسال بثايثا يامعي كمثن بسنتے زما وہ تر داکھ سے ہ كوي كوير كورسب في دا كوس موجود

ارتفرے کو کیلے کی داکھ استعال م**نکریں** . اسکنے زمسیہ دا كوركارت مي كرف رئع مذكرس علد انتعال من لا كرفائده ىئى بىمەنىچىتىرنوودىكىيا. كەدكىن ھىدرة يا دىين كسان مىرىر توپىلھى کی راکھ رکھ کرلائے۔ اور دھان کے تھیتوں س والے تھے۔ یہ دمالہ يهُ مِن يودون كومفنيوط بنا ناسب . أكرنا سُروين . فاسفيق اولينا نیوں برملاکھاد بنایاجائے . نوبیمرکب ایک کھاد کی تثنیت رکھتا ہے چنانچه وه امنیا رون س نائیلروس کا حصه زیاده ترموناسی دشلاً نائشرت ا من مولوره ایمونیا سلفیده) اور اسط*رح وه اثنیا دهن می فاسفورس کا ح* زیاده ترمونا سے مثلاً رسویر فاسفیٹ لینی بُری کا کھا و) اور شمیرے وه انبا ومن س زياده تربونان كاحس ہف بوماش ہنوص ان نینوں کوطاکر استعمال میں لانا جاہیے۔ گران کے امر اک وزن ول و تفایق سخول کے مطابق بنامی اوراس طرح

یہ ہے۔ کہ بیری کے حمار مقامبين كالسنعمين كوركا ازمني كحبم ريد بوالساك رح وصیلا اوریانی مذب کرنے کے قابل بنا اسے محدث ن منی*ں کرنا بانی بیں نباتا تی کھا دیں۔ مامسر کھ*لی دار كرمني ميں ماسنے كورن سے كھا دكاكام سياسو ان سب كافكرىم زمين كى مثى وغيره كم سلسله مين كريكي من. ر د سی کی کھاد مام تفسلوں کے کا کے تمام فالتوہیتے اور سری سری ممنیا ل در ں ۔اور تھی تھی 'یا نی وال دیاکریں ۔ ٹاکہ وہ گل سرھا ہے ظر مباسکے . قوبا سر تکال رہاں ہیں ، اب بدیتی کی کھاد استعال کے قابل توكئي جِنانِيه اس مي كيك تهائي باغ كي شي. كيك نها أي نعر كي سلك الاور آگر باغ کی می سخت مو . تواس س مجھے ریت لائس) اور ایک تها کی يريتي كى كھاد طاليس اب يەمركىب مۇگىلون كے كام آئيگى ، يا اس طرح اینی زمین کے کام اسے گی جان نا زک بیجی سے سینسیدی تىياركرنى مبو.

ىغىدى كے كام آتى-ا اس کا فائدہ یہ ہے۔ کہ دا ایک تو بصرم، زمین میں تیزانی ما دہ مو . تو اس کا تورا رس زمین کی مثی میں بوووں کے داسطے مٹھاس مید ا وجن و نسلے تمریر در راثم ای نود اور زیادتی نے کا انتظام نہیں.اس میں فلعی ^{وال}یر ں کو گئی ہے۔ اور پانی تحیو ر*ہے جا۔* نویانی کی زیاد تی کا توژ مرحا تا ہے ، ۱۷) مالک پاروپ اور امر مکی پرط تنعال زمیندارکثرت سے کرنے گئے ہیں . گرا منوس سے کرمیند بنا کے کسان اس مفیدستنے کی ندر دفتیت سے انھی کک واقف نہیں ہو ىسرسول ، ارنگه جهموا . منوسك ، وغيره . انگي كفلى تفي كلفا وكي طور راستعال زنا نهايت ہے ان میں ایک نکیف بہ ہے کریسی سو فی منیں ملتیں ۔ ملک سے تحرشے ملتے ہیں بیں جمان تک ہو سکے کوٹ سے شاہیں . اور مینے کے بعداستعال کریں •ان میں بھی طافت کے ورجے کے لحاظ سے مزالے کی تھلی سب سے بڑھ کوسنے اس کے ىعدىرسون اورمجرارند اورا حزمين مهوا كا درجه آناسبت يتحريككملي بين يكه

فس یہ ہے ۔ کہ زین کو سخت کر دیتا ہے ، اور ار ندگی کھلی کا فاص فالمر ہیں كرود كك بحاتى سب عمد ما كليال اس ونت استعال كرام مرسب صب که یو دوں تے آس پاس کی مٹی میں گوڈ الی کوس . تو وہاں جروک دیں نون میں نائیٹر دعن کاحصہ زیا وہ موٹاسی*ے ، تگرال* برحتنی نائیٹروحن ہوتی سے سادی کی مباری ے کے فوری کام تسمعے افتوس سے کہ م فرنج خاز و کاخون فیارنع کروبا خانکست با میسی اكرمرفون استعال كس توفن كابهست سا جزویه وسع کار بخ ماک من سکتا ہے بنون کو کرم کرے ختک کاس! در کے محق کا کرنے کا سب میکن اگر اور کھی ٹا زہ تبنا زہ تون فرجے فاسے سے لاکر ہانع کے کامرس لائیں :نومضایفہ نہیں ۔گراممیں یہ نباحہ تباہ ك كة وغيره اللي برسن بي يحصيك است بن ادرمني كوكمود كراوش كى جدوں كوفراب كست بي فون زيادہ تر الكوركي سيوں كے سفي

مغیرہ ہے۔ اگر دوسرے پردول کے سے معی فائدہ دیتا ہے۔
انسان کا اور سرے پردول کے سے معی ایک اعلیٰ درجہ کا کھاد
انسان کا اور سیم اور ایسے اور گریہ نے زیادہ طاقت ورہ ب
ب یان بی ترمی نے یہ دیکھا۔ کرسزی ترکادی بونے والے خود یا لنہاں
لئے دگوں کے گھروں میں جائے ہیں ، اور باسی نہ بیت ہی دارکیا دیوں اور باغیج سی فرائے ہیں ، اسکی طاقت
مطور کھی داس قدرا ہم ہے کہ میونس بیٹیا س دینرہ جوس نمان طاقت
آیا دی سے باسر کا بتی ہیں ، اسکی قریت بھی وصول کرتی ہیں ، اس کی و
قیمیں ہیں ، ایک ٹوس اور دوسراستیال ، مٹوس کو وصو و سی دال کا و

بول مراز کے قوالم اور میں سب سے بردا فائدہ یہ ہے کر سبزی ترکالی اور کی اس دیرہ افائدہ یہ ہے کر سبزی ترکالی اس بیں ۔ اور شروں کے نزدیک سال بحریں کئی کئی تصلیب اس سے وزید ہے ماصل کرنی جاتی ہیں .

 والی نصلوں میں ہوتی سب بھی ستی رہ اس کورا کرکٹ اینٹ بھر دورا وہنے ہو ہوائی سے دورا کرکٹ اینٹ بھر دورا وہنے ہو جو اس میں سنال ہو کر جاتا ہے . اور کورد ان کو استعمال سے کچھ حرصہ کے بعد زمین میں ترزیادہ استعمال سے کچھ حرصہ کے بعد زمین میں تیزا بیت پیدا سو جاتی ہے جس کا علاج یہ سب کمہ اول تو اور کی مٹی انگور اور کی مٹی العموا دی بارٹ وردی بارٹ ۔ دو سرے یہ کہ سوا تکھ چا رہ لویا جا گے .

جونها باب

جے کے سال میں



اسم مرس میں باقی ادر میں سب سے زیادہ مزدری چیزیج ہے آب دسم ارتین بانی کی مسانی دغیرہ قام مزوری دازمات سے صیابرے کے باوجود اگریج اچھانیں وکھندں ہیں ہیں۔ بیج کے متعلق مرتبم کی رفتیا طری مزوری اورا سے بہترین طریق سے
استعال کرنام او فرض ہو۔ ذیل کی بدایات پڑس کرنے سے ہم اچھسے جھے
تنائج مامل کرسکتے ہیں ا

والا اعطار سي بداكر في من و لن أو مدسوك . . ، مندره ويل المولول كومين نظر ركمناج اسيئي . والعن بونس كوزيا ده زنوج دين جا سيئه يني يه ومکيفنا جاسبينه که اس بونسه مين ست برستين مجموعي کتنا اور كيساريج ماصل مواسب ، مثلاً بيس وسسه الرك يي والا یو دا د بهی مهتر توم اج رجینیت محموعی دو سرسے بد ووں سے مهتر ہو به لحاظ ببيا وارجم ا در وزن اورد برخ بيان مشلامنالقة رجم عيرو ا رہ) اعلیٰ رہیج اس آب وسوایس پیلا ہوتاہے جہاں وہ آسکی کے سانف پیتہ سو . اور مختلی کے و قت یا اس محیک کے دوران میں کو ٹی قدتی ماوتذمتلاً طوفان أندى وغيره اسك كيفين ماوج ند موسك موس داس طرح سسے اس رہے کے باب دادا دینبرہ وینبرہ کی تمام حیومیات اورصفات اسك اندررفة رفته بيداموجائي كي ،

رم) زمین جبار کس کسطی سمندرسے مبند سوگی ایس بجادہ زمین بیج کے مینز بناسنے میں مدور یکی .

ردم اگریج کے پیدا مرسنے کے دوران میں دہ مختلف بتم کے گراعلیٰ

قم ك ووپودون ك تنگوف يا بجولون براورماده كا ما ب موامر كا. تو ال كابج بعني يج بهزيو كا بيكن اكرا يقم كے بونسے كنتكوفوں در اور ماده) کا ملا ہیں پڑگا 'نوویسا اچھا نیا بہتے ہیدا نہ سرگا بگریہ عروری منیس برکہ سرائيب بيج كمشعلق بيا فاعده اور فدر ني قانون ورست ثاست بو كميونكه معين پورول کی نشیں ایسی من بحدان میں کمی تمیرسے پوٹسے کو وفل منیں میں ان کے متعلق نبیرے یو مے شال مونکی کوسٹس خون مضنول اور . . . بريكارسيد و ٥٠ بيمهي ديكوماگياسي كرجال ياني زیاده مقداری سم بنیا ماسید با کریاتی عزورت سے كم وياكباسب ، رحالا كد عرورت به سب ، كري و و كومكن ال كي عرورت كُمُ مطابِق يا في ديا مِاسك. مُذكر مهر اور منه زياده) توايسي كمي ميشي كيوانت میں رہیج اپنی بوری قدرتی خاصیتنوں کے سیت سیدانیں ہوتا. وَدُفْ، بيال يامريا وركعناجاسية كالدرت في الموي كويرطافت وزليمت كى سبع ، ادريي سبست برمى قت اس کمتعلق منتا کے قدرت مے کہ دہ (انسان کی طرح) رہے اپنا تم شکل بیداکرسے بیں معلوم ہوا کہ قدرت کے اس مدعا کے حصول برکسی قتم کی وکا وگ سیں میداسونی <u>طب</u>

ر ہی وہ تحض کیسان یا باغیاں ہو قدرت کے منشا رومقصو دکوا مدا ز دے گا. وہ کوشش کر لیگا کہ یونے کے گرد و نواح سے ما مات اسمی فروريات زندگي ورنشوو فاسمتر بنائي واسن اشفام برمائي. رى بيان علامتخاب بيار والب يدين انتخاب قدرنى من نتبج بيبرتا سبع كربهترن سننے كو يقا حاصل مونى سبع . بيني بقلسك بهترين ئ كيفيت ببدا موجاتى سے بس جب مذكورہ بالا مالات مذعر ف قدت ى طن سے بيدام سے بدام اسك بلك انسان فودان سكم مقلق يودول كي مدور المراجع الوسم كومبترين بيج حاصل موجاك المراكم كبونكريسي ويي بيج سب حب کو بقائے بہتری کا شرف حاصل ہوگیا ہے مثلاً دا معن کھیرسے کی بل دوہ کیل جوج شکے قریب ترین سبے .وہ زیادہ فوراک سے رہسے پیلے یک رہسے ،اود اسسے پودسے ر کھیرے کا بلی کی فوراک کا مبتزین اور زیادہ ترین حصد ال رہاہے میں اس محل كي يكن برجوريج بديرا موكا. وه مهترين موسكا بيني به لياظ والقه عمر محم ادر آینده منزن وسے بدا کرنے کی قبت اور زیادہ سے زیادہ بيدا دار بداكرت كى طاقت . اب، محنبذ کی میکن که وعیره کی معی مین کم

ہیں کہ ہم فو دہمترین سے کس طرح مونی جاسیئے. اس سے متعلق مندرجہ فیل امور ذہن تثبین کریس . را) سبح این مقرره ادر معتدل د فادل مون کے مطابق مومثلا تراد ز کاریج سب اوربراین قیم کے محاطست میاه رمگت کاریج مونا عا سیئے اس میں سرخ یائسی ا ورغیر شاکا معبد رنگ کے بیج مذہوں ، اسی طرح آرُوْں کا حال مجوایس ، اگر تو کی آرُ وسے ، آر اس کا رہیج اپنی شمر کا مدامرها اس مين كلي آدوك يج شال مدمون. (۷) رج اسیفهم ادر تشم سے مطابق موسف کے یا وجود وزن وار سجل تھے۔ رسا، بیجے میں کوئی مبایری مزنگی مو . اس کی بیجان بیہ ہے کہ اس کے قدرتي رنگ مين فرق نه آيا موامو . ربد) معبن بہج میں سود اخ براسکے موتے ہی جو بہت ہی بار کیے ہو بين ان كوغورست ديكه بينا عاسيني اليني يري كى ابك روى مقدار بسيستمني بعربيج سدكراس سيستبعذ بيح كالنخان كالبلطك

تعبن ہوگ اس کاطریق بہ اختیا رکرستے میں کہ بھے کی ایک مقدار میں ڈال نبینے ہیں ان میں سے جو تذکے پنیچے ہیٹے جاتے می عمدہ تے ہں . ادر جوترے ہں . وہ خواب ہوتے ہں بعض وگ یانی میں لف کے محارم میں جیاث میٹک کر دیکھ لیلتے ہیں . اور معاری ربيح كوسطك برج سے عداكرك عباري بيج كوانتخاب وربيندكيلية بس. ان دومیں سے کوئی ساطری افتیار کرکے محام نکالیں ا 🖨 نجن بچوں میں فور رو جو می و میوں کے یا اور و و من مو کا انتصار ، رعمی امبول بیاے بریج کے اندر

کا وہ حصر ہے یہ بھیوٹ تا اور رفتہ رفتہ اپو دا نیٹا ہے۔اس کو قلات سنة كمس حالت ميس ركعام واسبع كميأ و وفحفوظ سب واور سروتي اتزات اس کو زیادہ شا ترمنیں کہتے بیٹی نیا پو دا۔ بنا نیکے قابل رہنا ہے تعفن اندروني مالات معى اسيسيس جو ورج كوشا تركرست بن بومن تعفن فدرتی امور لمدیسے ہیں. جو بسائینس سے فرید سے نامت و کے میں گرمن کی تشریح ہیا رہن سنہیں تھاتی کہ من سے مندر حذیل ىلى تائىج منزنب كئے جا چكے ہیں ر بریج کومرط ب مگرمی نه رکھا جاستے دم) بنیج کوسخت گرمی ا و ر وهوب سے بجاما جائے رہ ؟ بہے کے سنجعال کرتھنے کی سترین زکرب برب كراس مفندني اورختك جگريرركها دائد . دم) اور اگر د aw Tight) مكون س ركيس بين ده كيس بن س بواكا كرد رمو . توسمترسید و ۱) سنرسب که بیج کوراتیم سے محامل جما محب فینا ل کی گوبیوں کااستعال کریں رہی اوراگر بھے کی معتبدار مبت بھری سے . اور اسے در کا فغرسے رکھنا سے تواس کو کارین یا تی Levil & Corbon Bisulphide كي وهو في اكنزشية رمس.

جِندُمْ اللهِ ورصولول کے بیجوں کے اگنے کی میعا			
كتة ونون مي سيج أكيل	نام مھيول	کنے وزنس جے اگیں کے	^ت ام ميول
	77.7	پائیے۔ پائیے۔سے دس ن کک	
וצב ענועו		ע עוצש ני ע	الانج ت: امرحس امرحس
1111 11 11 4		וו ונפשט וו וו	
11 11 11 11 11	د انخس خوانفس	بینده از تنیس از او	امثر
ر دس رر بیده رر		يارنح در وس در رر	
مر رونتس در ا	ېلى يىك	ו נו	كيندنى تعث
11 11 11 11 11	میری گولدرگل زمی،	دس رر پیناره رر رر	ما نار طلعقیق
أنكو اله وس اله اله	نترشم	بایخ رر وس ار رر	<i>کارنین</i>
دس مد بینده مدرر	پنیزی	دس ار پندره اد ار	سلوتيار كل كلف
رط انجور دس بدرر	بيونيا	رط اکھ در وس در را	س رسارگاهی کر
HH 11 H 11	فلاكس	11 11 11 11 11	كرتهقم والوادي
1111 11 11 11	يوريو لا كا	11 11 11 11 41	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
پندره دن تک	يوني رگل فاله)	11.11 11 11 11	کلارکبا
ين سدل دن	J 77 1	وس را میس دار در	. /

ہ رہجن کے کھیلکے موٹ یامفیوط یاسخت ہونے ا ہیں، ان کو بونے سے سلے ایک خاص عمل ہوسے ہر بہج بو ہے جا مئر ، نوحلہ نشو ونمایا مئی بشالاً کمیاس کے ہج ، آرُوڪ َ رَبِح ، با وائم زیزن ، کرنچوا جہندتی ، دھان وہمل بیہ ہیں. ر الف ہے کو کیوعومد مینی جیند تعینوں سے تو بس تھنے کے ملکہ بعفر ، اوفات کئی دن کب یا نی من تعلیو رکھیں ۔چنا مخے بعفن بیج لداور معبن ركيه ونت سكراس مفكوني موني حالت بين يجوسته میں کے سلامندی کاربیج کئی مدرکے مدمور مے گا ي حب بيج معيو في مليس. تواب السير كليت كي متى میں نومئن ، دو سر اعمل میرسن*ے کہ یانی میں معبکوسنے سے بجاستے بعض سے ک*یٹ کے ماتے ہیں مثلاً '' رُوکا بیج. با دام . فوہا تی ، ا حزوث مفت یک بررج رست میں دبائے جانے کے لید اسک جاتے ہیں . اور ریت میں دبائے رکھنے کاع صداس مقام کی اورموسم برمخفرست .اگرسروی سب . توزیا ده عوصه الدوراسي طرح گرمي سبع . تو کم عرصه ربيت ميں ديا نا صروري مو تا ہے لتان به سه كرحسبريج كابيرو في تعليكه فين حلد سعين اور بج معوشة

کے توسمجہ بیخے کہ اب دبائے ملنے کا مومد ہوچکا ہے۔ اور سج ہے مانے کے قال موگیاہے ، رجے ، نبیباعمل بیہ برکہ یانی میں میکونے یاریت ہیں ولمنے ک بحالتے بعض رہبج کونیزا کے کندھوک کے ملکے سے محلول میں بھگر نا<u>طائ</u>ے رنحلول سے مطلب یہ سب کہ تیزاب گندھک کویانی میں کاری) مشلاً کیاس کوام**ں ملکے محلول ہر بھگوناس تر**ہے۔عام طور مرسمانے مال کے سا*ن کیاس کے مب*زلوں کو گور میں *لر د*ا ت معرد کھو چھ<u>و اُت</u>ے میں اور قسمے سيح كجو كفورا بببت وهمطلب توجاكسل موجا تكسيحس دىيى ہے جو نىزا كەئىندەھكەكەللول بى ئوگوناھے. كرنقق ہے اور کے معن جاتم کے سب کیاس کے بیج س بیاریا ل نے کا اندینیڈ ہوتا ہے 'حالا تکرنیزاب گندھ کے محلول سے اُرکونی مباری بیج میں سے . نوه و دور موجاتی سبے : نیزاب ان جراہم كويارة التاسيني.

ایک فاص طنقت جوم راعنان اورکسان کو می ایک فاص طنقت جوم راعنان اورکسان کو می ایک ایک ایک ایک کا میائے ، یہ ہے کر مال کے ایک می دہ سنے تقدور کرستے ہیں ، مالانکہ بہ رہے ایک میں کہ ایک ندہ میں کہ ایک ندہ ایک کرنا جاسئے ، میں کرایک ندہ میں کہ ایک ندہ ایک کرایک ندہ ایک کرنا جاسئے ، میں کرایک ندہ ایک کرنا جاسے کے ایک کرنا جاسے کے ایک کرنا جاسے کرایک ندہ ایک کرنا جاسے کرنا جاتا ہے کہ کرنا جاتا ہے کرنا ہے کہ کرنا جاتا ہے کرنا ہے کہ کرنا ہے کہ کرنا ہے کہ کرنا ہے کہ کرنا ہے کرنا ہے کہ کرنا ہے کرنا ہے کہ کرنا ہے کہ کرنا ہے کہ کرنا ہے کرنا ہے کہ کرنا ہے کہ کرنا ہے کرنا ہے

صيوان وينانج مذكوره بالامرايات كوهامس وحردين عاسب ا بيج مس طرح بونا چاہيئے؟ اس کے جواب میں ایک إ*خاص* قاعده كليديه سيه .كه (العن) اکنز سجراهِ راست گیبت یا باغ یں بوتے ہیں رب بیلے بنیری نگانے ہیں . اور معراس بنیری کو باغ یا کھیت سیں نگاتے ہیں . وج) مذكوره با لاطريق كوكام من لاكرسيك ان بيح كوياني رميت وعبره کے ذریعے میں منے کی حالت جمک ۔ ہے آتے ہیں ، تعدیس بنیری نگاستے ادر انجامه كار ردين تبيري مرتبي باغ يا كهيت بين تكاست بن ان سيطريقول كمتعلق حيد موسفي ا ورجو في سے اصول ذيل مي حدا عدا معطع جات بن مثلاً دا، مجھوسٹنے کی حالت تک لانے کا اصول امھی بیا ن کیا جا چیکا ہو دا) بنیری بورا و بعرکمیت بس یا باغ یس بنیری و تکلنے سے تقلق حسب ذیل اصوبول برعمل كرنا جاسيني ، كريه اصول سرزيج ك بنبين سي بمفريحي عام طور يوليل كه زر د العن) د ه پیچ جوبهت با ریکسترول . اورنا زک سول . وه اس

ول کے مطابق بیسنے ماست ہیں ،متلام وول سے سے۔ اورا میسی

بزلوں محبر بہجو مدبت باریک میں اً رُمِيرا ه راست معني نولي ما تي ہے بمختلف قتم کي گونجياں . رُميرثو اب، دہ بیج جواب سے پوٹ سے مول حس یو دسے کوہم جاستے ہیں کرساکے موسم میں فائم رکھیں ، اور اس کے معیل عاصل کرتے رمیں ،اور پو دائھی مضبوط مرو ،منلاً تھینڈی تو ری اور مرج مخربہ ہے معلى مو ايكت يوسے كى بيرى كيا بيل معدين بول سكيت با باغ مالكائيل اس ي حروي زياده طاقت در موتى بني اورده موسم ك تغيرات كو زیاده آسانی سسے سر دانژت کریتناسسے ، ادر بعین حافتوں میں -يمي دىكيداكياسى كراس بنيرى كے طربق سے يوسے كالفيل لنے كازماندن ديك نرة حاتا ب ر کوچھ) واضح سو کھ ہو و ہے را اجن کا مراہ راست میج بوياما السب وه سبل وارسوست بي -منال كدد مونكى تورى بكريل يارب ده بيم من كالول من مح اندربيدا موست من بشار محام مولى .

منحدہ امریک کے مرو ملافوں می پوکششن کامیا بی کے ساتھ کی گئی ہے . اور کی جا رہی سے کہ آتو مطر سیم کی می منبری ہو کردورس کھ م پیدا دار رست ہی رقع عاتی سب اور مقبل لانے سے ز دیک نر اجا السے اور کویا آلیتی نعسل ہے ہم لینے مکسیں پیکام اس سے نہیں کرسکتے ، کوم اور د يول كفتم مون يركري في الفورة ما في سب. اور يوداس يعدس كميت من يا ياغ من تكاياتها. اين ني من رنهاس میں اتنی قوت ہوتی ہے کر مرسم کے

ر نامکن سے بس میں اگر کیتی فصلیں لینی ہیں توج وْيِلْ طِولِقِ احْتِيا رَكِينَ عِيامِتِي. ۱۱ اول نو آگینتی فضل والاسی بیج استعال کریں ریبست عزوری . منالاً البينة كبيرون كه رج كسنة البينة كبيرون كي صل كم سكة د ئے معنبوط ردی کا فذیکا گھلا بناکاس میں مناسب مٹی والكربيج بويني . اوزرات كوسره ى سے بحلف محسف ا م را جمت کے نبیعے رکھیں اور باقا عدہ یانی نسیتے رہیں جد نیا رمو عائے ، آواس کو کھیت میں نگامیش ، گراب اس منسری کو کا عد ت كيبت كي مني من كا دوير. مراس كام تسريف في وي ت میں نگانے کے وفٹ کریا یا لے کاموسم گزر دیکا ہو رس منمال کی طرف سرکت دام کافروس اوراس کے ساب س تكليل اوركرما ساكا خطره نه رسيد ومركز المفادس. ردی باٹ برنین کم کیاری تیا رکن تاکہ اس سے ویا جائے یعی کیا ری میں سیلی تر محمولکے کے لید مود اس کے اور برباع کی مئی مو . (سرسے معلی بتول کی) میراس میں بیج دیش ، اصحب بنیری

تيار مو - نو كھيت بن نگائي. اور اس گرم كياري كوحب ياني دي گے . تو اسپرلہب دوغیرہ کے سدیب سے صواس ا مضامی .اور بری جلید نیارسو**جائے گ**ی گراس بیں بیامنیا طریمنی جاہیے کاس 'ناكەسرە ئىسىنىچىلىپ. اورېزگېيىلىنىنى كىنى سىزى مامىل كىنى كاكام ميسم سرمات في شروع بن كرنا جا سيك ناكه بنسري مروفت تیارال کے اور حب موقع ہو کھیات میں نگاوی عاشے

يوسي اوران كاركه ركهاؤ

ا پودهل کے جا رحصہ موت ایس دار جردہ انتفادر شامیں

رس دون س کار شامی

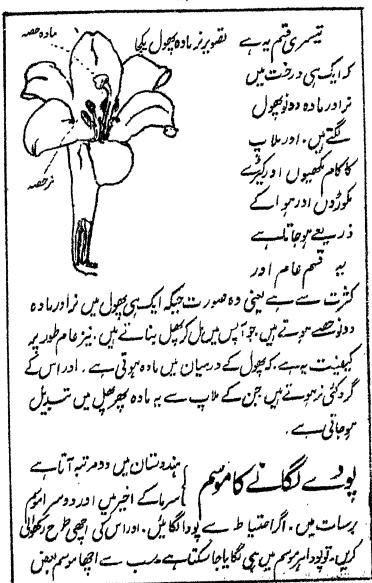
کے بیتے موسے میں منطاکی افرانسن بوردس کے شیخے یا اکوئی کے مندین میں منطاکی افرانس کا تنا کوئی میں شار نہیں مرسکتا۔
موسکتا۔

تعفن درختوں کی حزیں شنے کے اوپر مین تکلی سوتی ہیں ،مثلا بڑکا در خن اس کی د یه ثری میں سے جابی شامیس زمین کی طرف جاتی میں . در اصل حراثیں ہیں جو زمین کے اندر داخل سوے سے یسلے سوا سے خوراک مصل کرنی میں بگراسکی اصلی جٹیں زین میں ہوتی میں ا بست بس ان میں سب سے زیا دہ فروری امل جوم میں سے تھی سوئی حرفیں بعنی شاخوں کی سی جوٹین رسا) رہیتہ دار جراس جراها لا می سی مسل کی سوتی ہیں . اور شاخدار حراد و **سے میا**ن رہم ، شاخ ورشا خ حرقیں اور ان میں سسے اسکے تکلی مو کی دھائے کے موافق باریک اور آخری جریں جن کے مسروں پر ٹوبی سی بی ہوتی ہے . یاکورز سانظر آ باسے وان مقامات کے دلیا ہے سے جواں لیے ے سنے فررک مصل کرتی ہیں

مرسی میں کام کرتی میں موسی جو بینی درمیانی جڑبے دے جرسی کیا کام کرتی ہیں اے تکر کا کام دیتے ہے۔ اورس

میں سے تکلی موٹی شاخوں والی جڑیں اور ان سے میگے ، معاسمے وار حرثس فوراك عاصل كرتي مِس (فوف ہج کی ایک وور اس قسم کا ذکر انعی مڑے ورضت کے ا انتفون اور متول مي سيني تاسب را ورسيق جو نوراك براسے مامل رتے ہيں بير درنوخر اكيس بل كينة سوتي ہي ادر محرد دیاره نشهٔ کومل ماتی سیصه بگراس کا نیکساتصه و بین متو ل الد تُنا فُن محاكام آنا ہے. ادر اس طرح بینے تنامیں بجول ادر انجام کارتھل متناہیں۔ اور ایکے تھے۔ سننے کے در لیے ہو وں میں جلاما آ سبے جربیاں ذخیرہ موجاتی سبے ۔ ادر انتظے سال درخست اس سے مرم بهالت وفنت كام ليناب ، اور ، ب يافو داك ازمر نوستغيل سي گذرتي موئي شاخيل اور سينفاد رهيل مينيان يناتي موئي شيا ، ماتىب مریسے ک دہ درخوں کے ایک تعم کے الم بادري فا ما كا كام ري واورهب كرم ف المجي ن فوراكسيخت بوقى ب دور اكام بوركا برسي كان

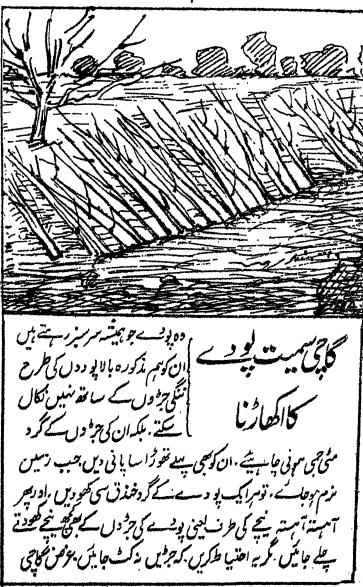
کے دریعے سے درضت کے اندر کی نمی اور اطریت اور ایکی جن خاج ہوتی رستی سبے جوامیب قدرتی عمل سبے جرب کا مفصل عال اس کتاب مي سان كي جايكا سه. بهجول دراهل درخن كالدعائب صيات ب للربيل أورونت كويا بنا باس اس كي تفا كرميول بناسمے ۔ اور میول بعد میں میل بن جانے جس میں بیج شائل ہیں . ی کئی میں . دار فر رما باوہ رما براور مادہ ك أيجابيني ايك ہي گھول ميں دونو) اس كي ں فاص مثال ہیہے کہ تھج رکھ ایک ورحنت میں ہرف رکھول لَقِية مِن. اور ووسرے ورخت بیں صرف ما وہ بھول سکتے ہیں۔ چانج اڑکھے رکے ورخنوں کے حجند میں یا اکا دکا ورخنوں کی موت يين صرف زعيول دالا ورخت مو . يا صرف ما د ه محول والا مو . توان کومیل نبیس لگت بیں نیز وری موتا ہے کرنز اور ما دہ دونوں ممکے موں سے و رخت زر ویک سوں معبن اوقات اگر ز اور ما د ہ محبوبوں کے ورخت دور مو ں. تو ما غنباں توولینے ہ نتے ہے زمیول تا زرگل" ما دہ حیول کی" صراحی تھی" مہیں داخل مو ما كا انتفام كراسه.



یودد ل کے سائے سردی کا اخرہ ہے بعنی ماہ فردی مارج یا بہار کا آخر اورادمن كسين جوائى اوراكست كافيد درسان و ويودس ت جحر میں بینی من کے بیتے ماہ سرما می جروجاتے ہیں۔ ان کے نے سے سنے حوری اور فروری کا جہید مناسب سے مثلاً ٧ بإ دام بنوباني والوجيه ألو تنبي لا و فالسه وسنهتوت و ألا یته سرسرت و این او در س سے بھی تبص ایسے میں کہ اس تو ن تُكَافِلت مِن مثلاً سُكَة ه · ماك المبول بمحقاء مثما · امرو دبيمول رےموسم یں نگائے البیجی طیحور جمیسلا ۔ ان کے علاوہ اب دو م جانے والے پوروں کا ذکر منیں بعنی وہ جوکہ جو لائی . اگنت بیر نگائے حاستے میں بھنی جسم ۔ لو کا ش ۔ د*فیرہ* (لوٹ) تعبق علاقوں میں دہنداؤ پنجاب کے شمالی علاقے جکوہ عالبہ کے دامن میں واقع میں . اور هو بجات متحدہ آگرہ اور اور رھ) آمر اور لوكا بعى مشرول من ككاك عاسكت بي

جسب بونسے کی متی حویاتی ہ سوچاستے۔ آذا ب دنیہ ماہمی سکے ذرسانے سسے ویسے سکے گر داگر و ے کھاڑ سے کھو دیں . اور وہ اننی گھری موجب قدرگیری **پرشے** کی اورنظامرسے کیچڑیں نگی نومو کی جا مئن گی، اب وہیمیں یک ہی ے کی کوئی جرفرایسی تو نہیں جو ہا رہے یا سوتھی ہو گئی کی کرسے۔ نوات ه جا تو پانسچی س ہے جگراس نکا ہے ہوسے پوٹے *عَلَّم لگا نامو بوعن ان بو د د ل کواگر د دسری جَلّم بعیصا سبنے .* ا و رزیم کِلّه مِن نُكُسنة كم يكود تت مرت مِرُكا ، تونى الحال الفرح سبرُس

(۱) دوسری مزوری دایت بیسید برسطنے پر اسے کی ایک تم کے درفت کے ہم نے تکالے ہیں. ان کو ان کے فدی مطابق تین حصوں بر تقیم کرکے الگ الگ رکھیں. اور انکے بنڈل بنایکس. رسا) یہ پولیسے اس و تت ہوں کے توں سکھے جاسکتے ہیں. یعنی تی زمین بن سکاسنے سے پہلے اس وقت یک زندہ اور قائم میں کھیا۔ مرماموجود ہے کیونکہ اس قتم کے یو دوں کے لگانے ن موسم سب واضح موكر ان يو دول كو بيشر اسك كدوه مجوش بس بنئي زملين مک بهينيا نا ١٠ورويا ل تڪاويبا چا بسيئے. رنه) اگران بیه د دن کو دیم تک رکھت متطور تر . بااگر نوشیے کئی ورخ عَلَيْكِ آئے ہن .اورنئ زمن ان كے لكانے كے سئے تيار منبن تو مندرجه ذیل طرنت افنتیا رکر نا چاہیئے ، ۱سسے ''ہیا ننگ اپ' yealing up کاعمل کھیں جس سے طلب زندگی کو فالحرر کھنا سے . ایک خندق کھودیں جو اپنی گھری ہو جننی کہ اس کے موے یونے کی جوش تنا . اور کھے شاخوں کی ب نی ہے اس خدت میں ان یو دوں کو اوا کھرواکر وم شول در ننے کو مٹی سے عا دب كرن فول كي جو في كالجوصه الكاليب مكرمي مرطوب ١٠ دراگر ريت مو ٠ تو بهنرسب بيكن به تهي كچه مرطوب بوني جا بینے اس طرح مم ان پو دوں کوموسم مبارک آغاز ک ره) بهال مکنذیا در سکھنے کے فابل سے مکداس فتم سکے يودول كونشى زمين مي كاسفىسس بيك ندكوره بالأطريق سے زبین بن دبانا بہترسیے ۔ صفح ۸۸ برنقوی بالانظم ہو ۔



ے کونکالیں ادر اگر دور مھیجنا سے . نوکیلے کے پتے یا گھاس ویویرہ ایسٹ کر ہا ندھ دیں جا کہ گاچی کی مٹی از یہ جائے يد كاجي داسك يوه ول كومتى ميد بالف ادرسنجاسك كي طرورن نهیں بھرتھی اُڑ گاجی و اسے یو و وں کونٹی زمین کک پہنچنے میں کچے وقت درکارمو. تو پیسے کے بنوں کو نوج دیں . تاکہ ان کے وقیا ہے سے بود ہے کے اندر کی نمی با سر سو امیں نہ نکل حالئے . رکھی ھڑور ہی سیسے جس زمین میں شئے وسے لکانے ہیں وہاں يهط كرا بل جلامل -اورخودرو الومنو ركواهجي طرح سيقيس تهس ا وران کہجنت امنیا طاکر رکھ پر پناکس اغ کی زندگی معربیمل کام آئے ها بميونكه اكنزخو د رو پويتيو *س كي حزيب آگر در العبي ر*ه حاي*ش كي* . نوامجا م ِ حرور بھوٹ تکلیں گی . اور ہارغ کے اصل **ب**ے دوں اور و *کر* خروری کاموں میں مرج بیدا کریں گی اگر ہاغ کی زمین می*ر می دیسے خ*رخت کی *موٹی موٹی چڑی ۔ ویڈ*رہ موجو دہموں. ت**ونکال دیں. ورنہ آئیندہ پ**ر مھی ہارج مو تگی۔ بدا بندائی کامسنے بونے لگانے سے حس

ی دا ہیمال جمال یہ سئے یوٹے لکانے ہیں. وہا لگرہ أكلو وكرزيا ركفيس. عام حالتو ن سر بيرفعا في بروه يحكيك ارْمعانی ننگ گهرامو ناچلسیئے اور اس کا قیط مقبی ارشھائی ننٹ سو نا یا ہیئے ، ۱۷) کھرسپ بونسے سے سئے بی^ا رُم عاکھو دیں : لو گر شھے ی سطح کے پہلے آد مد وٹٹ کی سٹی الگ محدث کیں ۔ اور نیجے در وٹٹ کی الكُنفينكيس رس اب واصع موبرك يبط وهد فث والى منى زياده ر دخیر سرتی سے بیں حب نیا یو دا اس گشھے بی داخل کریں . نوہن می حرفروں سے پاس وہ اوپروالی ممی رکھیں . اور اس کے بعد ہاتی وو نٹ دانی مئی استعال کریں مجویا ادر کی مٹی سیجے اور پینیے والی او پر امات بنرخیال رسے بر اگر بر کی ساٹ یا بنر کی می دیا موسکے. تو سنے پوشے کی جراوں کے سانھ بدمتی اور سطح والی مٹی طاکر ڈاپس اور ادیر والی منی کوه ور مبتانے بیں کام لامئیں۔ رہمی پوشسے کا ننه گڑھے کے عین مرکز میں ہو ، اور اگر بدو الحاجی والا تهنیس ، تواسکی نگی مردوں كومعبيلا دين اور ميسلان كے بعد سنى داليں د ١٥ مهال كميكن بو يووا به خطِ دا رست ميدهاكم واكرك نكايا جائے منيزان يو دوں کو فتلسا رمیں لگابئی بے (۴)جزوں کے گردمٹی ڈاسنے کے وقت می کو در اکو یک فوالیس ناکه محنت بر جاسے گر حرفوں کو مزب رہی

(د) بودانگلف ادر دور بنانے کے بعد فوراً پانی و سے دیں ادر سواخ بن اور سواخ بن کے میں درزیں ادر سواخ بن کے میں درزیں ادر سواخ بن کے میں درزیں ۔ اور بیر فقولا کے میں ، ان کو رنب سے درست کر دیں ۔ اور بیر فقولا سا پانی و سے دیں ، ۹) بودا لگانے کے بعد براحتیا کا کی بیٹریں بیٹریں سا پانی و سے دیں ، ۹) بودا لگانے کے بعد براحتیا کا کے دیں ، ۱ جس بیار یا سوھی موئی شاخ و عیر و کا بیس ، ویاں زخم کو سفید سے یا گوبر سے ادر میکن مئی سے بندکردیں ،

راا) کوسس کریں کوسٹن کی جانب سے کا جوصہ ہے اس کو ایھی جارح دھو ہے۔ اور مغرب کی جانب کے بھے کو زیادہ ہو ہو یہ مذکف کے اور مغرب کی جانب کے بھے کو زیادہ ہو ہو یہ مذکف کے اس مصے کو مغرب کی طرف رکھیں جس بر زیادہ شافیس ہیں۔ تاکہ ان یادہ شافیس ہیں۔ تاکہ ان یادہ شافیس ہیں۔ تاکہ ان یادہ شافوں کے ذریعے سے تند سحنت دھو ہے بعنی دن کے ہم فریت کی مغرب کے وقت اس امر کا بھی خیال دکھیں کہ اگر چود ایموندی ہو دانگانے کے وقت اس امر کا بھی خیال دکھیں کہ اگر چود ایموندی ہوند کے دونت اس امر کا بھی گے۔ جو نیاچ وا بادیں گی ایمور ہو نیاچ وا بادیں گی ایمور ہو ہو ہوندی پودا لگایا اس طرح ہی ہوں کا انر زائل ہو جا سے گا۔ اور بہو ہوندی پودا لگایا اس طرح ہی ہی کا انر زائل ہو جا سے گا۔ اور بہو ہوندی پودا لگایا

تقابیموندی ناسب گا رسان نیابودانگان دخت کوانی نی مکند کراد است که او د است که دور سر متعلق می نیال جه ماه در است که دور سر متعلق می نیال در دو افل سر سرت که دور است که در دو افل سرت که دور سرت که در دو این نمیس در بنا چاہیئے د ۱۹ ایکھاس د خیرہ است که دور د در بین گو د افی کر کے گھاس نکال دیں اور د میں گو د افی کر کے گھاس نکال دیں اور د میں پر مین پر متنی کا کام حسب فر در ست کرنا چاہیئے جس کے متعلق می برایا می تقامیل کے ساتھ کھو چکھیں کا



يودول كالكا ۱۱) مورج کی روشنی اور ماغ کی زمین کی گرفوانی اور نلائی بینی تی ان چرود ن پردرختوں کے درمیان فاصلہ قائم کر نا سقیم کی تبیری شے درخوں کے اندر موا کا کزرسے میر میں ولیے ی فرور کی جرنب اور جو ستے آب یاشی ریانجوں ا رخوں جی نبیں (چھٹے) زمین کا بہاڈی یا میدانی وغیرہ ہو ٹارساؤیں) زمین کی متت را موری ایا ع کافاص مدعاتجارتی معدیا توقیدروی باغ کیمٹی درفیزی یا کم زرخیزی بگویامٹی نوعیت دو توین

بياريون سيمياؤ.

اب ان سب كاالك الك ذكري ما است.

دا دنین کی و دائی اللی اور می کا کھدا مواسونا یا غ میں پونسے لگانے کے بعد باغ کی کاسیا ہی سے سلے صروری سیسے ۔ زین کی کو دائی میشدکستے رمبولورتو در دبوٹیاں اور گھاس وغیرہ سیدا عموں تو لکال و کے جائیں .

حبب ورحنت برنسے ہوجا میں گے ، اور مجل دینے لکیں گے ، تو اس دفت ان کے درمیان اگر کانی فاصلہ ہوگا ، تو گو د انی کے واسط مل جا یاجا سے گا جونسبن آ ایک مست کام ہے ، اور اگر درخت ہاس

یاس مہر سے تو کمئی پاکئی کے دنیاہے گوڈ اٹی کرنی رہے گی عبس پرخریج زیاده بریسگا. البننه جهال مروور تمسستی مو. اور و رخت قیمینی مع ن و مانکسی سے ہی گوڈائی کی جامسکتی ہے۔ راور فاصلہ کسی ہدر نسبتاً زد یک دکھا ماسکتا ہے ، کوئی مرج نبیں ، گرسور ج کی وشی ک_{و خ}یال اس حالت می*ں بھی دکھنا جاسیئے* اس درخوں س سواکا گذر سے انگریزی س (aurobuinage كتے إلى ميدن هزوري بے - تاك موا اليم طرح سے كزرتى رسے اگر درخوں کا گھن جھنڈ موگا۔ تو موا فاصر کن سے کے درخوں کو لیے ف اچیطرے مگنی رہے گی مکن جھنڈ کے درختوں کومسی کہ بالسيئية بموالة ملے كى عالى لك ميل ادر ميول كے سائے ما زه سو اكى يے مد فرورستسيد اسك علاده مواكاً زنيني مواكا آنا ادر بعير بيلي ما به ری رمها حروری سب متال کے طور ریایک فاص خروری كيعينت يهي حاتى سبع بريحب ورفتول مين ميول أسمع موسك سول اورسروم و اآئے مین است جلاصلا کرنے اور ماہر نعل جانے اوراس کے بجائے تازہ سواکے تنفے کاموقع نبورتو يدىروبر اساكن بو جاست كى موكا دور قائم مرسيعكاداس

سے میو وں کو اور میں نجی میلوں کو بھی تعقبان بنجے گا بس اگر در فتوں بیں مناسب فاصلہ سوتا ، تو ند سر دسم اساکن ہی ہو کتی اور بنہوا کے حزور می دور میں نقص وا فع ہوتا ، ایک اور نکمنة اس میں بہ ہے ، کہ ہوا کے ساکن ہم بنے کے ساکن ہم بنے کے ساکن ہم بنے کے میاری کے موں ، اور اس ہم امیں شامل مہوں ، ورخوں میں کچھ عوصہ ہم اسکے کھڑے و سیسے سے الحج زختوں میں وافل ہم وجائے ہیں ، اور وہاں ہو ہے کہ ہوا میں اور میں اور میں اور میں بیدا کرتے ہیں ، اور وہان مرتب توان حزایم کو بڑے ہے کا میں فع ہی رہنے کا میں فع ہی رہنے کا

رس آب پائن جس باغ من نهروں کے ذریعے سے آب پاشی کی حبات میں آب پاشی کی حبات و بات کی حبات کی جست آب پاشی کی حبات و بات کی حبال مقدار زیا وہ موتی ہے۔ اور جابی آب باتشی کی هو رست میں کھا ہوں کی چوڑائی کم موتی ہے۔ اس می درخوں کے مامین فاصلہ جابی آب پاشی والے باغ میں قدرتا کم رکھاجا تاہیے۔ اور نمری میں یہ فاصلہ زیادہ۔

ا ۵) درخوں کی متر سران کے در میان فانسلہ کا خاص طوالے سے انجف اس کے متعلق ایک عام قاعدہ ہے بنیا وی کہا اس کے متعلق ایک عام قاعدہ ہے بنیا وی کہا جاتھ کے سب کروب سے پولے متروع میں سکانے لگیس ہوا ہ

نرسری سے نوفائ ہودے لائے گئے ہوں ایک اور طریق سے

ہ رخ میں قائم کئے جائیں ،اس وفت ان کے مامین اس قدر فاصلہ

ابھی سے رکھ وینا چلہ جائے ، جوکہ اس وقت صروری مہرگا جرب کہ

یہ لود سے لولے طور بر بالغ ہو کر میں دسے رسے ہوں گے جرب

ہم نے یہ قاعدہ تحضرا ہیا ، تواب یا صول ہے ۔ کہ بالغ ورخت کی

مافن کا جس قدر مجھیلا و ہوگا ، لینی مجرز ہے گا ،اسی کے مطابق رفت

کی جرئیں تھی زمین کے اندر مسلی ہوئی موں گی ،

ین فاعدہ بر بخار کر ایک درخت اور دوسرے کے مابین شاخوں کا بھیلا کو اور حرف کی دست جتنا فاصد چھوڑ دیا جائے گریؤ نکہ شاخوں کا بھیلا کو ایک درخت کا دوسرے ورخت سے گرائے گا بہسس نے اس بھیلا کوسے جی کھی طوڑ اسا زیادہ فاصد چھوڑ نا چا ہیئے بتا کہ مواکا گرزرا در سورج کی روشن سے کام یکنے میں درخت کو د نت مین نہ آئے۔

اباس با سیکامعولی شا بره سے بنہ چل سکت ہے۔ کرکتیم کے درخت کی چیدادگان موتا ہے۔ بنٹا آم کے درختی کا فاصلہ بہت زیادہ اور آنادکا نبتا بہت کم موتا ہے بوض اب محید مشمور شہور فتروں کے مقردہ فاصلے محرر کرنے ہیں :۔

ع لين نث فاصله دهالميول (۲) هیکونزه بیجو (۷) چیکونزه پیوندی الحارة سينش فث ر دا - ۱۷) بادام الوجيد آلوينجا را وله ا- ١٥ اناد لولاث د ۱۱۷ فالسد ا مُعَاده ، سر سر المُعَادِه ، سر سر المُعَاده ، سر المُعَادِه ، سر المُعَادِه ، المُعَادِه ، المُعَادِه ، المؤرِم المُرْدُرُونُونِ السمَا وَمُعَالِمُعِنَا مِلْ الْمُعَالِمُ اللهُ المُعَالِمُ اللهُ المُعَالِمُ اللهُ المُعَالِمُ اللهُ المُعَالِمُ اللهُ الله

اگرزمین بها زُمیمو. نوقد ریا درخت المری اوران بیا گیریت این اوراس السری اوران بیاتی موت این اوراس سائے ان کوسور ج کی روشنی اور حرارت یں ان کے ورمیان اگرفاصلہ نیٹ کھے کم می رسمے: اُوکوئی حرج نس م بورخی اس کے درخمتی سکے مابین مناسب أفاعيله كاخبال كفناطئية فاصكراس عنوت س جرامقصد منارتی مو کیونکر شوقتین امیرزجس فدر مناسب ر کو سکتا ہے ہیں اگر زمین فتیتی ہے ، توظا سرے کراس کا ایک ایک انح معی قیمتی ہے اس سائے دہاں موسم کے تغیر دسول اور ہ ب وسواکا لحاظ رکھے مبرے مرف وہ درحت ککا کے مامین جن کی بیدا دارائیل، قمتى اوربتنات سيسو اورجن كورميان فاصريفي كمرركعناساسي مثلاً أيُورنجي. مالياً . وغيره . (^) **بارغ کا خاص مدعا** کوشهٔ دارسف وگر شجارت کی خاطر باغ مگاشته ہں . ر ر ب بعبن ابتی امیرانہ شان د کھانے کی خاطر خواہ کوشی کے گر وفواہ ألك اوردم فازاحن والمتوسط الحالعك جزيجا مدعا كحركي عروريات مِن بوراكر نا ادر شوقين غيرمنينيه ورباعبال بن.

«العث» بيل معاكا ذريم اديركر ينكرين.

(ب اورج) برمی میں سب اصول صائق آتے ہیں ، اب می موارادی کا اپنا کام سبت محد سب عاد ت وغرور بات اور نزے سے بیش تعرور ہی

تغيرو تبدل كيد

بہتر کراتنام مزورکہیں گے .اور فاصر اس کا مخاطب ہم یا جرار طریق سے کام کراتنام مزورکہیں گے .اور فاصر اس کا مخاطب ہم یا جرار طریق سے کام کرنے دانے باغیانوں کو بتا ہے ہیں کہ جہاں کہ سے برائحصار ہے ایس بر عنروری عمل کریں کیونکہ ان سب کا ایک درسے برائحصار ہے ایس مناسو مرکز کسی ایک امول برعمان کرنے سے باتی سب اصولوں پرجھنت کی برو فی مرابانی بھر حاسے ہے۔

(۹) باغ کی مٹی کی زرخیزی : ۔ ۔ ۔ یہ بہاں یہ مطلب بھے گا کہ زین حیس قارر زیادہ زرخیز موگی ۔ اسی قار دیھیلا کو درخت کا ہوگا اور اس سائے گا صدیعی نسبتاً زیادہ رکھنا بڑیگا ۔ گراس کی کسروں تھے گی ، کہ اگر ایک درخت نے مگر زیادہ بی سبے ۔ تو دہ میل معی زیادہ ہی دسے م

را، بیمار بول سے بی اور مین منامات یں دا، کرت بارش

وق اکشت کریادس تغیرات موسم دام ایا آب دسموا کودنتوں میں بھالیاں بیدا سرے کا ندلینٹ مولینی ان علاقوں کے باغوں میں میاریاں آتی رمہتی میں توفاصلہ لازی طور کھیے زیادہ مونا چاہیئے۔

اس ما كوات بن الالاسر ہے۔ کوان کے درسیان وہی فاصله ديكامانا سب جربالغمين ونت بوكا برشروع من يه فاصله ورت سي بست زياده بوناب بونكرد نسب ابھی فیوٹ موت میں بیں ان کے درمیان کی زمین سے فائده النَّانَا لازم سبع جهال كه وه يونسي بوسيَّة جائين يوعله مي تقلق مِخ کے قابل موجائیں باسزی مزکزاری لوئی دائے۔ یاکسی اوجیس کی ھنل، اگر بوشے نگانے موں مقرآر دیا تکورا فالسر بجران مب کے درمیان بھی میزی ترکاری کی فکہ رہ جا کے گی۔ سبزی ترکا ری س يه فا مداه سب كم جركها دادرياني اس كوديا جائي كا وه درفتول كوهي فالمُدهِ بينيا سين كل اور الهي طرح كودائي اور اللي وعيره بدرسيتن مرف ىبزى تركارى كىكەسىئەمىنىدىبول كى . بېكەنوخاستە نوعمرادر روزىيروز ترقی کرسنے واسنے مدامی یا افسلی لورد (کومنی فایڈرہ دیگئی یعنی جن بورو ل نے کل کو درفت بننا اور اس یا غ کوبا نع بنا ناسید . الوبیا وفت آ ملسئ كرباغ ك مدا مى در خدت اوريي ك عارهنى درخت فاسب برامع مقبیل جایش ۱ در اس کئے رہزی ترکاری کے لئے سورج

> . دور مویشی ادران ن مرگزرسکیس

دہ باڑا تنی مبک ناتھے ہے کہ باغ کی بست سی زمین ہر اس کاسا یہ بڑے۔ گرابدا ہوگا۔ تو باڑے سایہ میں الحاسر سبے کے مدامی ملکھارمنی ورضت بھی بنیس لگائے جاسکتے

رس بازیس یہ فوبی سوکہ دا است اس کے بیتے یادب ہیں دج) لکوئی یا دی بیج وغیرہ کوئی نہ کوئی جیز کارا کد سوء

دری با زایی مزمیر کر اس میں باغ کے لئے نقصال دینے والے جاتیم پیدا سیستے سیں اور بر دریش باتے رہیں ؛

دن فادوارى، ئۇسىسنىلىغىد دىرىمىزسىي. (4) اُگرفوشفا معليم مرو. تو نوراً على نور رى متقل با ۋىبو^ا. بېرىز سو كەسال بىرنۇ كامېشىيە اور كېردور ئى نگانى رەسە. ام) زیا وہ خررح مذہم بشلاً اتنا یانی مذہب بد صل باغ کے یانی محا ببت ساتصدا دمرهرت كرنا برمسے رہی ایسی تھی یذہرو . کداس میں چ ہے یا نیوے ایٹا گھر بنا لیں جس سے که وه مصلة بصلة امل باغ كومي تراب كردي . اب ما فرگی متنیس الاحظه مهون: رو العبن عكر رواح يدب كركي ديو ارجمان ستى بن سكرين أى جاتى ب . اگرىموسىكى تۆرىيى خدە يارىسى . رب جهال و ندایقور نگ سے میت اجھا کام دیکی کریکوسا میس و التى ميانى شيس مانكتى وفار دارسيد ور مرطرح سيكار آدس

اجع) کی من علاقوں میں کیوزیادہ ادر علد بر تھ اور تھیں بگذاہی اڑکیا۔ میں بہنر شے ہے ، مکو می سے سفی می کا رائد ہے ، اسی ویل میں بھیلا ٹی کوشاد کریں ، نفض کیکر میں یہ ہے ، کم کیکر کے بینچے کی زمین خراب اور پخر موجاتی ہے ، اس سے کیکر کوزیادہ چوڑائی میں تھیلنے مذوجا ویل ہیئے اور شاہدت مبند موسف کاموقع دینا چاہیئے جمبال ذرابر اسوا ادر باڑی هرورت کے مطابق بنید موسف کاموقع دینا چاہیئے جمبال ذرابر اسوا ادر باڑی هرورت کے مطابق بنید موسی دہاں اس کی مہنیاں جمباکر ان وار کی مرسب سے انجھی المجاکر اس کا بندھن سا بنا دینا چاہیے ناکہ ایک دوسرے سے انجھی دہیں دو ورختوں کے درمیان رخن نہ رسب و اورا یک متوانز ادر کیساں حجاد کی شکل برسب ورخت اختیا رکیس.

الا) کھٹے کی باور اس کو مجی بلند نہ موسنے دیں کھٹہ حب بڑسمے قابلندش میں کا مصادیں .

ره اللي كلاب كر كوا مهندى و دورس طرح مختلف علاقول كى حجا ژبول نظام المان الما



سالوال باب باغ کی طائے وقوع رور اور

سط مر وقوع كى المريث المحكن بو بعائد ده و تقاب و تقاب المحكن بو بعائد و قوع ك المحكن بو بعائد و قوع ك انتخاب من فاص كوشش كى جائد و بياني مندرج و إلى امور كاتفوميت التقاب من فاص كوشش كى جائد و بياني مندرج و إلى امور كاتفوميت التقاب من فاص كوشش كى جائد و بياني مناول دهنا وليسية .

دا زمین کی نوعیت کے متعلق می توریکہ چکے ہیں.
رہا پیدا دار کے منڈی ہی جینے کے متعلق آسا نیاں ہونی چاہیں گر
ام کل قر ریا ہے کے علادہ بموڑ لاریاں ، وریخت مرکس وغیرہ بست
سی سونتیں پیدا ہوئی ہیں ۔ اگر میکنیک اچھاکیا گیا ہوگا، توصیل کا نی
دیر تک تا ذہ حالت ہیں اور صبح سے لاست منڈی کے اپنے یا جاسکیگا

الا) آب بالتی کے در اکع عمدہ موسے جامئیں جم ان کی مکن مومانی سستال سے ارکوش کرسے موں سے او یابی سے حمول میں حرح زیاده مرکا یا نفرنز دیک سون تو بهنرسید مگر نفر کا یا نی سال تمام میں ملت رساع سيئه ، يا سرك سراه كنوال ماكونى ادر دراجد يانى كالجي سونا علسية راد) فیاسکے وفوع کے منعلق بارس کے موسم اور با رمین کی معتدار کیاخبال بھی لازم <u>ہے</u> ده، كم رئيسيا تركار ديك بونا اورفاصكرابيد مقامات كاياس بي مونا جمال که خاص اس باغ کی مبدا دارکی کھیت ہو . اور وہاں سے كمعاديهي سنى ل سكے . ره) نیزنعض دیگرمتفرن سهولبنین مثلاً مرده رون کی کانی تقداه کم مردور ادر اگر شوس دن سے تواس کی دیجو مقال اور مرمن سے مے كاديگرد بنيره كاتسانى سنے اورسسسننا بهبیا ہوجا نا – ان من یاغ کے لئے یو دوں اور درخوں کے ا انتخاب کے دنت ماغ کی عالیے وفوع کے ملاتے کی مام آب ومواکا خیال کربیٹا چاسیئے بشک آب سوا بوكى فوالتى مسك درخت ككاف ماميس جن كوية ب وسوا ماص طور يرراس تك اسك معنى مصنعت تناب نهاى فدمات بدرايد تريرو

و اتی معاسُهٔ سرو تت فاریکن کے لئے عافر ہیں ۔ تھے ا مربال بوك بالدمجي جا بوش فت کرتے ہیں.اوراسکی دبواریں اور جیت کومی کے فرم ہیں مشیر میں ع ب اور اذبقے کے تیتے ہوئے رکیت ان کی مجو رکھنے اور معل فامر كاساني سك كراسيا كباسين اس ، انسان تھی کس ملاکے کا رنگر ہیں جیس سعنا م ن بس بم كونجارتي أع كالعجي: يح رمه علاقو س ميں ب ، يَجُرُم علاقةِ سِ مِن نَفُوهِ مَمَا بِالسَّسِكَ سے کمرا نیا حرود ہو چالسے کا کہ اگراعلی تبس ہے۔ تواسی

عیل کی کوئی ادما تتم سیدا کی جاسے گی مت اسید بوجید سروعلاقہ کا اعلی درجر کا سیس بنجاب میں بیدا مہوسکتا سبے۔اور موتا ہے۔ گراس شان کا نہیں سرتا سبت کہت جھوٹی اور ذائقہ بین زش بھر بھی غور کریں۔ توادنی تنم بجائے فرد کانی اچھا بھل و بتاہے ادر لیسند کیا جاتا ہے۔ یہی حال کمبرے گوگوشے کا ہے





ريم الحقوال باب

ہواکاڑورلوڑنے ولیے درخت اور

وروب ک افزم نیے کہ ایک باغ کے جادل اطراف ہیں ہے اس ایک طرف یا اس کے میں خور

ا دوطرف مدسرسے کہ بوا زور دوسے است کا رخ مورویاں میواتور اینیایا

جائے ایا غ ایسے مقام برم جہاں کے فارست فودسی سوا آور " کا انظام نروی شد و برو دری رکھا ہو .

عام پرر نید مید و جیرو نو دی رر مقانهو . میال به امر داخته کیام! ناسبه . که با رغ سکه جا رد ن طرف کی با در جی

کا فرگیاها چکاہے، اور اس ہواتو ڈی میں سبت فرق ہے ۔ دونو چیزیں عبا عبدا ادر ان سکے کام او رنسٹ رائیس انگ انگ ہیں "مواتو میسکی صرور ست اس سلے سرتی ہے ۔ کہ باغ کے درخوں

بس كوستشش كرنى فيسبيك كرسواتوركاياتو قدرتى انتظام سروبا فو دكيا ما سے مگرزیادہ ترخودہی کرنا پرسے گا بینی ب س یہ مال سے کر ہا غےکے منتمال اور مغرب کی جاسب موانوڈ سنا یا جائے ۔ بعنی ہوا تو دور نگائے حامیں . ادر اگر دیکھیں برکہ سی خاص مقام میں مثلاً لایل بور ا در اس طرح ادر منفا مات صمال كمنهي ما ديا رين بين. اور اس سيخ مبدان تھیے ہیں۔ آندھیا ک کنزت سے آتی ہیں ، اور مہوا تو رُورختوں کی ایک نظار ہا کے سے مطلب کے لئے کافئنیں ۔ تومتواذی د دفطار لگائی مایش بم ن شال اور مغرب دومانب کی تفیص اس سلے کی ہے ،کرپیجا بین تیز ہو ایک، آندصیاں زیا نہ نزاسی رخ سسے آتی ہیں ،ادر فافسکرسرو موا میس شال کے بیما ژوں کی طرن سے ۔ م ما) اس مطلب کے سے محسب ذیافی وخوں امیں سے انتخاب کریں ہے الم مرتبيرة م مذكريوندي والمن سشينم مني الي بسنستوت

وکلیس .سر*س لینی تنرین - ۱ ورکھجو ر* میری دینیرہ دا دو مرسے اس امر کا بھی خیال رکھیں کے یہ ورحنت بلند مونے جاہیں میکن ان کی ملبذی حرف او بر کی طرف سے سواکو رو کے گی کیونگہ ہے اور نشافیں زیادہ ترملندی پر مہرں گے۔ اس سٹے ان مبند در مُتوں سکے ورمیان کم قدوالے ورخت بھی تکا بین تاکہ ملبندی سے نیجے۔ کے مقامات سے جو رو اوافل بوسکتی ہے .وہ بھی لک جائے ، اسس عوص سے سلے کیلا انار اور دیگر محبار می ارد رخست بین کے سیتے اور نسانی رہ) پیرفزوری منیں کہ ہواتو دور ہوت حرن ایک ہی تنم کے ہوں ت مئى تىمى*رىگائى باسكتى بس.* ربی ان کے انتخاب کے دنت اس امرا کی ظر رکھلط کے بکر جماں يجب منكن بو بروا توژ در منوں ۔۔۔ معنى كچھ مذكچھ بكر كافى منارفع حاصل بو مثلاً ميل برج بيت . المى دعبره جبياكسم في باديا (عوام المعلى ك متغلق لكصاسيي ره عوض باع سے كاكسے يربا أيا بيج يا با أكسے كالم و ويا رغلن یا کلنٹے دار ہوسے کی تا رکے وزیعے سے یا فرقائیم کرنے کے تعرید کھی مناسب فاصله يرسوا توره در صنت مكائب جايس يا موانوله كي

مجا مسے بھی یوں نو د نوار بنائی جاستی ہے۔ گراس میں د دفق ہیں بیک تو ہر ہے۔ گراس میں د دفق ہیں بیک تو ہر ہے۔ گراس میں دوفق ہیں بیک منگی ہو ہر ہن ہی جو ہر ہن ہی ہو اور من میں ہوار دیا ہو ہوار دیا ہو ہوار دیا ہو ہو اور میں ہور جا کی حواد من سے گرم ہوجائے گی و قت شام کے دوفتوں کو صلب آئی رسے گی والانکہ تدر تا اس وفت باغ کومروی کی هزورت بھتی و

رد، بها زُون که داس میں جب یا غ تبائے مائیں، تو اکٹر نفا مات بریم وکیمین کے کدرت نے شمال اور معرب کی جا نب ہوا تو ڈسٹل ہے تی جھج ٹی پیاڑیاں بنا رکھ ہیں بہر حباس کی میکن سوء ایسے مفامات میں باغ انگائیکہ وفت المیں میکرانتخاب کریں جو س کہ مشال مغرب میں مشدرتی مو الوڑ موجود موں



نوال باب سخن مردی اور بخت گرمی هاظت

مندونتان کے جن مفامات میں فاص موسوں سخت مسمومی اکے دفت بہت روی بیا ۔ تو بعض رخون سائی الا سے نقصان بہتے اس جرب ورضق س کے جوظی جار اور مردی محنت بڑے ۔ تو بالا کے سافقان بہت حسکتا ہے سٹلا بادائم ، آرد ۔ فو بانی ، آلو جا آلو کا او اسی طرح لعبن ادقات درخوں برتے ہونیکے باوجو دلفقان بہتی ہے۔ بٹلا میموں ، مالیا بسینگرہ آمری کمی باد

نفقان براز المسبع كروزخت كى تهنبال موكه ماتى بين اس كاعلاج يسبع كران ونوس برجيك الاسكا خطره مو . درخول كو باتى ديا ماسنه . گرميباكه مم اوپر بناسطه مين هرورست سسه زيا مه اور سيد و قت بانى دينا مناسب نهيس جربات كرباغ كونفضان دينه دالى بوده برگرز برفيليديس اگر بانى ديناموزوس شهو. تو بالاكا علام يدسب . كوم

سجنگ کرنے (Smugging) کاعمل اختیار کریں بینی بارخ كود هوال دادكري بعنى مع بست موبرسد مياس سي بسط حب ديكيس كاب سي محنت سردى يشد كى سبت بسوكمى شنبال سبت اورديكر كورْ اكْنْ فَكُو مُلْمِلًا مِنْ . اور دهوال كردين . اسطح باغ كاوارسية حوارت برط هد جائے اور پالگا از کم موجائے گا. یی عمل اس و فت بھی کاد الدسیدے۔ منطح موسك مول اوراكرم يفاسر سحنت يا المعلوم مرينا مو . كروم ما خارن الميك ورج حوارت کے وقت مجی اتن مروی مج تی سے کہ مجود ل کو بالا مار دالی ہے بیمی خیال سے کم مجول مسیدے کے وقت ہو یا اورضق کونقف ويا وه ٢٧ درج فادن النيك سيرت ينج مو تاسب مطلعب اس سي يسب كحصرف دوفتول كي منبول وعيره كوزيا ده محت نفقان فوبست يرس دىسبے كايالا بينجا نكست، اور مجول ميسى كولىكا يا لاد ديني ١٥ درج روارت کے دنت کھی تفقیان ویتلہے۔ دسوال باب شاخ ترایش

را ودسكوف وغيره با قاعده طوربركات نسك جا بي مس كوني اول مرزم كوري مصلس كفي عن وياطبي كرابط رصلاح وتقویت مو . دومرک بیری شاخون یا اعضا کوی*ن* غام طزر يرشع ادراس كي شامين كليس مرم يطر ی صحاری کی اس طرح قطع دہریا کی جاسٹے بکہ اس کی خاص کی من يا كەمنى كازاردى سى معن جوا دى نمايو دول كوكول فوجی ماکنے اوز تکل کے طور پر کاٹ میشے ہیں. اِن بنن مقامہ وٰ می دو کوم محب^ن بیں سے فا^رح کرت ہیں بھیز کدا فکا تعلق جینسنا ن^م کی ول **نناخ تُر**امتَّى بيەس كەمبرىك عف مِن د ندگى كىتا معطبي اكه بافي تصول مي مير معيول ورميو و مينتگو في بيدا مون

بركى عادت كوايى مرصى كم معابق تديل كى حاسية بنالاً الرودخت ما علا ے. توم اکو مب مونیکے با نے تھیلا فودالا یا جھے مداریا دیں ج رِيرُ کی حِدثّی برِ شناصِس زیاد ه موتی س. اور انبیر که ندگی ہ یا کی جاتی سے جن نشاخوں کو اٹھا موقع ملتا ہے ادر بریر کنل ا دەمبىراتىتەمىس . دەسرى *جرىل دىنوپ ميو*لتى كىھلىنى مېس گره دمسری شاخیس کی ساسنے دبکرا در کرز در موکراؤ کے مانی میں جنا بجھیکل من منا بده كرس كنيونكروه وست قدت كى شاخ زاشى كالمو دسي الين ج شامنیں زندو بھاتی نامیں سبت تھ راک زیادہ منی ہے۔ ان میں میول ور سے معلوم مو ا کو معص میر و میں میدا دار کی زیادتی کیلے مناسب تناخ زائنی ایک ہم جیزے به بعن ماسرین رز اعت ت خ تراستی کے خلاف أنس ادربعض ميده دار درختول كي ع غيرمعمو بي امريز محفظ البينة كريت من اور محفيقي من كرين سے ہم کی میڑ کو لینے حسب نشائعیل نینے بیٹور کونس کے بیکن ارُّول دِّيرْكُرِي شَاخِ تُرَاسِّي كَيْمِي عِلْمُ فَعِيبٍ بِكُ

ر سخیں اور علاج و بغیرہ برے ويك يقف اس ونت يك بيدانتين يومكة حب نك م پیدا موسنے میں . وہ مندی سکتے جائیں ، ورزمیں میا ریاں نہ بیدا موجائس . وعیرہ مناسب نتا ج ترامتی سے زمیر تقویت کرٹرنا ہے جہ ع نیکه که کم ورمه بیکن جو نوگ مذکوره بالا اعتراص کرست مین اسبس به دعوكا مو تاسيے كرنيا تا ت إس معاطيس حيوانات كى طرح بس نعني ٠٠٠. بحي هيوان كاكو في عصوكا كه ما حاسبُ . تولي اتنا عبدم ادر ىغفىان يىنىغابىيە .كەرەبىيىن ادفات زىرە بى يىنىن رستا. ئرمالات ن نبین حکل یا غ س حاکز تبی پروے سننے کو دکھتو اس کا ایک موكا برقحمه سيطة كمتني تناطيل فيس اورا كنني من جونتا فيس فجوسي حدِامَدِينَ مِن ^و ۽ فلا ب فلا ب مُكبرِا نيانٽ جيود گُڪڻ مِن ننگ مو ٽيستن*ڪي ڪي* سَعُست وَهُولِينِ ده حِيرا نات دنيا يَا ت كي عَصْنُورَا لَهُي مِ جنائحة غذريني بالحيراس معاليه مسر بتوسنة رميناء اورغيز ريتكمطا

ننے پران کا نشان سرونی طور مرمه مبانا ہے اور پُسے منتف جی فوٹ جاتے ہیں تہتے تے سانت کا جوٹا ساسرالگاریٹا ہو۔ البتہ فدرتا بہے تهضے شینے سے مقام رقم ریعفن بقی میاریاں عملہ کتی میں ۔ اور تہم مکڑی مركلاديتي بين. شاخ زائتي مصدمتنا را ارخم ينيع گا. تناسي المخي يا ديون ك برسيف ورث وكايس شاخ آوائن كم مسلمي المفرورت وفي د ييد السكيرُ ما ئيس بجيروه رخم طرورت مسے زيادہ بڑسے مذہوں ادرجل كبيس اس مم كى يا دى كا الديشة روره بال ن وحموس كے علا ج كى مفى فری مرسی مائے گوندرت نے اس متم کا انتظام کردیاست كربرر اربودول كا رخم مؤر تجدو مجرف رمل گرمعن عالات م ريسا سيس معي موتا . اورماغيان كورس معامله من قدرت كي مخور عي ست دو كرنى يى سي جركا وكركيا ماسكال ت خ تراسی تین متم کی ہے یعنی ا۔ منتف يودون من يضبى شاخ تراشى منتف ب بادى دائے ين كيف موا كافية وتت ده بيغ جوبراه راست شنه مين يب الموت في الواسم عاش اور دائی بائین کی شافین آئے سے رکھ کرج ٹی کی عمود ی سنی کو کا ط و یاجائے الواجیا بے موکر اس مختر نسسے بتوں کی سطے سے می جوالتی بتی بی نماز

تقل حكّهم نفسد رطور عدائكم بالص حزا درشاقيس حرودت كم سطالق كا جے بم تقبی شاخ نرائتی سے موروم کرس کے جنب کوئی مرکز ذیرہ من ۔ ہے ، تورس کی گھاجی ہے دن كا وه نظام بوتمام ببر كونوراكم ، جا تا ہے بھرس دنت بر میرفود سری جَکُر لگا یا جا تا ہے۔ تو نٹی سے بیرٹس بارم چورو زمان کو نی نئ فرراک میس تونیوسان ے و مرت مٹی سے ہی تفور ی مبت خوراک سیحنی سے ، ایسی حالت میں آ و کے مختصّد نظام ریبر کی شاخوں اور ٹیوں کی خوراک کا باقھو پڑھا ہے سے یو را مذکر سکیس کی واس سے حروری ہو اے کو خیرے میں سے بیر اکھائےنے کے بعب اس کے فالنویتے ادر مثافیں اتنی كاه دى عايين كرجي هجي جزي باتى ما ذه شاخوں ادر يتوں كو اس فت تک خوراک دیتی رئیں جب تک کر جڑی زمین میں اسیف یاؤل نمیں کھیلا لنتیں ، اس احتیاط کے باوجود ایک اودا جو امک جگه سے دوسری حکد نگایا حاتا ہے۔ است سی مرحیا جاتا ہے۔ اس کے بتون اور ٹھنیوں کی مگر

سے نے بیتے ادر مثنیاں سیدا ہوتی ہیں - یا تجریز سدا بہاریڑوں کے سنے سب مبیاکیموں بسنگنزہ ماٹ ممثی جکونزا تهم نوكا ف البحي . تعجور جامن . امرد د مكيلا وعيره بن برگ ریز بعنی بیٹ جھا اٹر بیٹروں میں ہے بتے *سر دیوں میں گرھا تے ہی*ں ،اور موسم بہا رہیں حب انہیں ذخیرے میں سے اکھ ڈکرنگایا جا تاسیے ۔ تواس وفت بیتے بیٹر مرموجو دمنیں مہتنے میا نہبت کم ہوتے ہیں ماللبتہ ستنے اور شاخوں س بیت یا بھو دوس کی کلباں حرور موتی ہیں بھانچر انہیں بھی مصب کے ست^و فتا مناسب كانت عيات والناجابية. اس قتم کی مثارخ ترانشی اس و نت موز و سبے بعب کم بو دسے بہت مجيعات يا دوسال سے كم مول جيب يددسے كى عمرد دسال سے زياده مو - تو بيرمو أى ننافيس بالفرورت إدرسوح بجارك بير نيس كاثني جاميس. یا غربی مگانے کے سلے پیڑکی اور مطاملندی اڈھاٹی دیٹ ہوتی چاہیئے عيراس إت كاخيال رسب بحر منبره سمال مبيه رمعلاق من هجوت يوده ركو رویصوصاً ان کے نتوں کو سحنت و معوب ہے بجایا جائے ، اس کی ایک ترکید برسب ، كر اگر به د سد كاتنا تم سف زين ست ادها كي فث مك ادنجا كا ب . تواس ير زين س تقريراً چه يا فه اي اد يرجاك إمز تحييم ي ون ت

مرکوئی ندکوئی شاخ ایسی سجف ویں جستے پرسایہ دائتی سبے بیااگرشاخ تے پرموجود نمیں ہے ۔ تو جیسے کر برگ ریمز بیر دن میں عام طور پر او تا ہے نہ مزب کی جانب کی ممبدوں کے تشکوف ریا دہ مذاتو شے عامین تاک ان مسافیں مراحہ کے تنے کو دھو ہے سے بیالیں .

دھوپ سے بی وُکا انتظام کرنے کے دور یکھنا چاہیے کہ مہیں رخت
کا تناکت او بی رکھتا مفقہ ہے ۔ اور اس عرض کے سیاستے کے با ان کھر ہیں۔
محتلف شاخ س کی بڑمہت کا بند و ب کرنا چاہیے گرشافیس شنے پر پیسے
سے موج ونہیں ہیں ، تو نھن شکو فوس ہی مدو سے سنقل شاخوں کے شانات
قائم کر پینے چاہیئی ۔ اور جو تنکو نے بہت خریب توں ان ہیں سے معبن
کر تور کو دنیا چاہیئی ۔ اس سے شاخوں کا فاصلہ کا فی برجا سے گا ، شاخیل تنا

رکونیاها سستے .

اس البدائي يالفسى شاخ زاشىك مدينام كميو ل يسمرد اعتياط كى خرورت مىيت كم بانى رەجاتى ب

و بالنسبی شانح تزامنی اصل نناخ ترامنی کامعد ببنیں المسى أسب بكناس كاجز خردرس يه ومبنيا وسب

جن ريركي آينده شاخ تراشي كي عمارت تعييروتي سي اس كي فردرت جانے کے معدیم اصل شاخ آنائی کی طرف رجوع کوتے ہیں اور بتا ناچلے ہتے

الله كربير بالطين مكاف كالبدائي بن جارمان كالدوكر متمكى شاح

تراسى كوعنارح موت بير.

مومم بدأ رس مروا لككت كے معدو بدوارم مرابطري آلب . ده شاخ تراخ رك

الفاظست المم مؤلسب - اس سال مي ا باغنیا ن کوذیل کی باقوں کا بی طا*ک شا*یس

ما هن يا قائم رڪهن ٻو تي ٻي -

٧) من كو دعوب سي كيا يامات.

(٧) من برشانون الجهوماردن طرف كيسان بو.

رمى شاميس الفرورت كمنان مريدا مون يامي ره) تنافون كوموا ادر دهوب تغدر مزورت ينيح. روى يركي م مصير زياده پيامو تاسيداس حصري شاميس طاهرُ ورت شركاني ما مس . د، بحب مست نیز بوایس عام طور پرهنبی موں جتی الا مکان پر شا فول و قالم ركها ولك. ر ۸، یر رسنت ادمیا مزرمین پائے ، اطراف یں اس کا معیبا و کوئی مو : تاكه دوا باستى رور كل وراسيس اسانى مو . نكوره ما لامعضدول كورنظ ركه كريشكي استدائي شاخ زايتي موني جائيے بو اصول مم ف ادر فالم كئے ہيں ان سب كا نيني بين كرماؤ ایک فاص می اور وصفع برقائم کردیا جائے واد رمیراس سکا رکو ر تھنے کے لئے سرسال موج می لہت مناخ ترانٹی کی جائے اس منام سے مے نے اس شاخ زائی کا نام دھنی شاخ زائی بخور کیا ہے۔ وه المركامفقدرية تومًا سبع كميود دارد زمول برتصل اسے زیادہ میرا موراور کھردہ قدمیں برا اور ڈانفے یا میں ا علیٰ ہو . ببعضد شاح تراستی کے معین اصوال کے التحت می ماسل مونی سے

سب کے سب منتف ختم کے ور حنت یمی فاص دمنی نناخ زاشی سے سلے تجبور نبیس کی جاسکتے ، وحدید سب که درخوں کا تصب او محتاف قد مختلفت ادرننود فاکے طریقے محتلف مرتے ہیں جرمعض اصوبی باتیں بہی رد، در ضن کادومیانی حصد زیاد و کیان شیوف یاست دور درخت فرورت سے زیا دو ندر در مر مولئے رس بیرب ڈول یا ہے و هنگاسات موجائے اب بمرتمّری شاخ ترانتی کے چیداهول درج کرستے ہی جو عام طور بردّلظ رسينهائيس بم است فرى شاخ زاشى اس كشكفة بس بم اس سس سب منٹ معلوں کا پیکار نا ہے راائسی پیرٹریشانوں ایملوں کی زندگی کی شاخ زاشى كى مايىس ، و د تغزيت يا كصل زياده برا ادرعره بيداكن . ر٧) مترى نناخ ترانتي كالنيجه يدمونا ماسيئه بمره ررضت عمو مأميل وبتاكيم گرامی اس کنزت با را ورس کے معسیب اس بر ما زیا ده دیا و مو- ۱ ورزنجبو ر*ی بر* اگریاغ یں سکھنے ہے دفت سے کمی ورحثت کی ساسب تفاخ ترانٹی ہوتی رہی ہو۔ تو دہنی ہوعنت برک مینے کر ہیر حز ورکھیل دینے لگے لگا . پر مکس اس کے البدائي شاخ ترائي ست فردم راب، إمكن بيد اس ين چل در سے آئے ، ایک صورت میں مناسب شاخ زاننی کے سے سے

اس بری می می وقت بیدار تروی می کی اور میل بیداکن کی طرف رجوع می ورخت بیداکن کی طرف رجوع می ایری کی ورخت بیداک کا فالمره بیتو کا ایری کی ورخت بیداکی کا فالمره بیتو کا کا کی بیداک کی بیداک کی بیداک کی بیداک کی بیداک کی بیدال کی ب

رس برب سی سیدی و آن یا بالانی شاخون کو کاف دین قربانی مانده شفین حزورطا فتور بر مرجاتی بین و و بیک بود سے کی جو خوداک بالانی شاخوں کے نشونی میں خرج موتی تفقی و بی خوداک اب باتی مانده شاخوں کے حصی میں آجاتی ہی حس دنت کمی درخت برخواں طاری ہو۔ اس دنت بالائی شاخوں یا چوتی کو کا اُنت سے حضوصیت سے فائدہ بیتی کسے .

رده جردون میں مناسب پنج ترا منی جائے۔ فراس سے ورفت پر مناتی تی نئنو و کا زیاد ہ نہیں ہوتی بعنی درخت زیادہ شامیس ا در ہتے ہیں ا نہیں کرسکت ، اور ان کے نئو دنما میں ذہین کے بر در شی جو مرزیا: ہ مذب کر سکتا ہے بیتج یہ ہوتا ہے کہ جوجوں بانی رہتی ہیں۔ در موفر الذکر ذیادہ جانتورہ کے کرموج دہ شاخول ادر مہنیوں کو بیٹیا دیتی ہیں ، اور موفر الذکر ذیادہ جانتورہ کرزیادہ پر بیادادکردیتی ہیں۔

ره) حَن ورفتون مين شامين او ومكوني ب بيدا كريد كازياده سيان ن بونا برى

دہ زبادہ میں ہیداننیں کرسکتا۔ برایک یانا مقولہ ہے کرجب ووجنت کی مہاتا *رومت کوردک دیا جا۔* لمان براہ جاتا ہے سکون ہی سے بیغلط منی ذریدا مونی جاسیئے کھن وخور يەسىيە يىنىخىز كالما يا سىنى كەن فول اورىتىل كىرىمىندابنداى سەردك ئ نُعبُ سب ماك كف كالمطلب عرف بيسب كرير كاو بندا في نتو ونا وتوب موادرجمان كمكن ہو اسكى شاخوں كو كافتور نيايا مائے كيكن حب إرة درى كافراند كَيْنُوتِي مِنْهَا مَا فَي نَنْوُدِهَا كُورُوكُ مِيرُوكِ عِنْ يِدَاكُرْنِي طِنْ مَاكُ فِي عِلْسُكِ. اس شاخ روستی مربهی اعتدال کی ایک خاص حدیث مثلاً اگر دو مربال کے دیدکسی سروئی معارمی شاخ تراستی کوری جاتی ہو۔ تواس کا لازمی تیجہ ہے کہ دہ نگی رِاكِ نِهِ اورُ كُلِ اللَّهُ مِادِهُ بِعِرِ عِنْهِ بِمِقَالِدِ اس مَهُ أَكُرِ بِنُهُ اخْرُوامْقَى يارسي مو تي. د*وييرمه زياده شامن پيداکنا . مذميل کې کيو* په رخوع کرتا ہیں نثری متناخ ترانٹی هرن معوبی بونی ماہیئے ادر حبتک کمی سرطی سوئی ہوئی قونوں کوزیا در صحتی <u>سسعیداکر</u>نامطلوب ندمو ۱ اموتت یک ایم تنری نشارخ زایتی زیاده مذکوائے الها باعنيان كونشاخ زائتني سير بعيل علم توناجله بييك فلان رخت زيفل في مكن مكرفيكم اعلیں سے اگراس سے پہلے معلوم نہ ہو بو تو مکن موکد دہ اپنی ناوا تقبیت کے باعد

سے معیلوں کے نشکونے یکی ان وائے کوئل معیلول اس يررامعن دقات هزوري وليب كان سكوذكي جياث كردي جا ره الأواكة بكسالم برنتاخول ويقلقه بن بس أرميس النود ووا وژاکا ٹڈالیں اورآر^و ویر می<u>جم ل کرنامو۔ تو کیجیلے</u>سال کی شاخوں کو ذرا آ و عربی شانون براد رکهان کمار ، ، ہمی بیڑیا درخت کی وی فقنی زیادہ ذہبی یا کائی جائیگی ۔ اتنا ہی اس میں مطل

رو) تخفیفت تمریعنی ذابایعل کوته و والناموح مجا رکے بعیرین حاسینے مرطوبات مواس اس مرورت زیاده . اور ختک ایمدانی علاق میں مبت کم موتی ہے رامهوعلات فرمتم وبال شاخ تراشى انتى شذيدية مونى عاسبة بمريم كانتها أو

را العب مکول بن وستوسیے کہ شاخ تراتنی کے علا دہ شننے کی میرو فی جھا انھی قریسے آاردیاکرے ہیں .اس کم کی مسبسے بڑا فا بدہ بدینا! جا تاسبے کر معمل کھیے ادر جراتبم جسرونی جیال کے اندر جھیا سے بیٹھ کسٹے ہیں بٹیت وناہو د ہوجاتے این نیکن واضح شبه کرمن ورخون کی مناسب *و ژانی شاخ نز*انشی یا د و ایالنتی انتدایی . موتی رمی مو . ادر محر رنبیس منامسب کھا دیں بھی رکٹی مول ایم**س** سرکھی چھال اسار نے

ر۱۱) زىياننى دەدر، س زىمرگز ھال آنارنى نىطىيغۇيكى جىڭ بغتۇل رائی جیال بر مفن کیڑے بیاہ کریں ہوئے امیں خراباہ نی شک کھیلے بقائر فردت کلیکا جیدا مضابع جيال تارنے کام کراشاخ ترامتی میں وافل پرین کین بعض عالک یا معیق ورختوں ،

چونکہ بیر بناجاتا ہے۔اس سئے اس کامخفرڈ کرکر دیا گیا ہے۔

رسا) شاح تراشی کا بنرن مرم فزال ہو بیت جو ادر خول ہی ڈیٹے جو مجانے سے ہا على توسكتى يونيكن سدامهار ورفق في بيرس بيرسم مرد بور كالمحجنا بطبطة سنكرك مير ك طلية ادرآم مبعیے سدا بہنارو زخوں کو مناسب خزامنی فروری سے پیلے پہلے موجانی طبیعے ساما) معض معتدل علاقوں میں جمال کی نثود فابت زیادہ موتی ہے ۔ وی امیات کا هزو زخیال رکھن برتا ہی کہستے یا تمبنیوں پر کوئی شاخ بلا عزودت ببیداند موادر اگر کوئی مونواسے نثود فاکے دوران بی کاف وان چاہیئے.

ره،) شاخ كالم في ك وقت وزخم بيدا سو اس برسفيديل ديناي سييه.

گبار_'بوال باب

وندکے اول فوایدا ورطر لفن دیدے اور میں ان پیرور کورونی

در منت بارة دری کے لها قلسصه معبن خاص صور نول میں ماہی درختوں سے بسنز تطريحا بعن هيك اس كى يردست كا فاص انتفام كي كي ديكا کی طرف ماکل مومیا تا سیصر اس کالبیبیلا او بعیاظ بین اورشاخ سے مُبنتا كم موتلس مادر ميل بيداك في قابليت بره ماتى ب. وا) مِن ند مُكلف سيعن ورون ناموان زين مراهي بدا سوطة إس منط الراكوم ي معن قبيل بيوة روس يربير ادكردي ما يس و شافو مرهو «حيم عابيوند كي سب. وسوايد ورفت ملكي بعني وكم زرخيز) زمين مرمعي فوب ملل دي رفهها بيد ندست آب ومواء اورموسم ي غنبر موزونيت بعبي دور مو عِاتَى سين مشكرُ بين ترسي لعبن يرون كيري عادين درست بوعاتي مي (۵، معِن ورحنت الوامِني جِو تي كي شاخ ن كوسنبهال نبيس سكف اگر أيتيس البيد بيج ورفقول برميوندكروي كيونكدريدس بالغمودي لمبدمون ول وْ مْرُورُومِا لَا تَقْصُ رَفِحْ مِرْمِا تَاسِيمُ . (١) بيو ندست معيل أكبت بييدا مو است ح. ك درصنت البين بهل داست كى عام طور برمفرره عرست بيط بعني كويا ق

عمری کے زہ نہیں میل دینے لگٹا۔ رى برندس شافر درون محصل لاسف كامر سم معي بدلام اسكت بي ره ، يوند سنه تعل معي كمبرت بيدامون نے ماقسل کیا نھا۔ وہی ڈائیررہتی۔ (١٠) مونا سياميل كالحجم ادروزن ادر حربي مرمع ماتى سب ر ۱۱) بدیدی درخت کے ملی میول بے کارنگ بھی مبدیل کیا ہا مکمنا ہی ا در د القهمي برلاحا سكتاً-اس و تت نگانا چاہئے أُجِذَبِح وِ دست كانجيري دِي يُعصنورُ (١١) ص شاخ سے بيواد اليما بور ده مذاذ يمي بور اور مذهر در ماسع زياد بحنة مي و كبوند كي نتاخ مع بوند حبة بنس اور كينة شاخ كيد د كيمون مِن صِيْحَه بِالنَّكُونِهُ مِن الرِّيَّاء ود الله تري ورسوندكر دينا جاست كيونك أكرت از و شكوفد عوت يابواي والما ومدفئك بوائد كالداساني. يدنين يكاليساكر **دېركونا غروري بو ټوننگو دېر ياني مي دالدي**س مره يې جما نتك

سائم الميش -

دلم الشكوف كوحمات مي است ساسب مندهن اكوريع سع

ستحكم رنا جا سين بياموم سے وها نب دينا جا سيني رہ مقام ہوید اس طرح محفوظ کرنا جا ہیئے . کہ اس کے اندر کسی محرور کے

ریم سے دیتی موامیں سطے موٹ و زات ملکہ یانی تک اس کے اندر داخل مذیا سکے رائی ترکنوندة من اجتیاط سے کوٹاھا ئے کہ اس کے ریفے کُل فی کمیونت

" كَعِيا يَانِي" اور ركوف كرسب فوشنى يا يُوهَل بهذات سے بيتے رمين ا (کما فرخیرہ میں بچو یہ و در پر ہیری کا گئانے کے وقت اس امر کی اهنیا طاکی قا

كيمير ندكاسقام ال يوود ل كي تيك زوريك مو.

ره، أكيب نهاليت ب*ي صروري إمركي متعلق اكثرُ وببيتْرٌ ياعيْ*ان ميسبب لاعلا غلى كريتين ماديجكى نسبت حتنى تأكيدكى جاست كمهرين يبيرك أكرثقامات مِروَكُ صبيبيجو رہویندنگائے میں . توہوندنگانے کے رخ دی نتال مترق ہے۔ مغرب كي اطوات كو فرقع بنيس وية عالائك ان كوفيال ب ركفت الشاهروري بارًها بدلبروغيصة من تها كه ماعنا ول ينصرت اس أبك بريسي خفلت كريم سك سبب الكامي كامنه ويكها بسم فتقرطور يرضح طرنت كاربيان كية بس

مع ند كوبيجة ك سفال كي طرف ياشرن كي طوت تكايين . اكه وه مزب ا ورجنوب كى دهوب سے بجالتي مطلب بيكر بوند كے مفام كو صبح دیے مشرن کی طرف سے دھوب مگے اور تھیلے میرکی دھوب جوزیار ہے ت موتی ہے ، اس سے مجائے مم اس کا ذکر اس کتاب کے ایک تقال با میں تفقیل کے سائذ بہان کر چکے ہیں

ُ دو) پر نہ ٹر تھائے ملنے کے بتن یاجا رہفتے بعد میکنسگونہ اچھی جائوں محلے توسنہ دھن کے بندکاٹ دینے جاہیس تاکہ مگر فداہ رشاخ کے نثوہ ناہیں کارٹ میدا مذہبو

د الما پیزندکے مدیو دوسم بهاراک قراس میم کے افیسکے فریب عزودی ہے۔ کمعقام بریندست ایک نیج ادبر بی کا نتام کا ٹ دیں : اکمیو ید کے مقام میں سے نسکو فوس اور شاخوں کا متو دین زیادہ عیدا در اٹھا ہو۔

دادائی دفت بیوندی شاخ برنت کے ترمقام بی ندست ایک نخ ادبرہ بی کا مشام بی ندست ایک نخ ادبرہ بی کا مشام بین ند دک کے برابر کا ف دین تاکیمقام بین ند باکل مسات بوجائے ۔ ادراب تدام میوند سے ادبر بی کا ف این تاکیمقام بین ند باکل مسات بوجائے ۔ ادراب تدام میوند سے ادبر بی کا ف این کا مشام بین ند باکل مسات بوجائے بیج میں سے جربیت اور شافیاں کلیں ان کو سافنہ کم میں ساتھ کا است یا فی بین بین ندی میں کا مراف کا مرافی میں ان کو مراف کا بید فرق کی کا مراف کا بید فرق کی کہ دونے کا دون کا مرافی کا مرافی کی کا مرافی کا مرافی کا مرافی کا مرافی کی کا مرافی کا مرافی کی کا مرافی کی کا مرافی کا مرافی کا مرافی کا مرافی کا مرافی کا مرافی کی کا مرافی کا مرافی کی کا مرافی کا کا مرافی کا

درہ انگرم علاقوں میں ہو ندگانے سے دقت اس معرکا فیال دکھیں کہ ہوند کی سطح زیادہ ہڑی مزہرہ تاکیدہ خشک عہدے مذہائے کرمطوب عدا قول میں نبت زیادہ مرشے پیوند نسکا نے مباسکتے ہیں

د و ف ، باغیاتی بگذیونے ویک فعل کتب بنام و رخوں کے بیوند "مطبع کی ہے جس بن موصوع زیرنظر رفعفیل کے سافقہ معلومات اور ہوایات درج کی گئی ہیں "بیوند کرکر ایک میاشع و مانع کتاب ہے ، ٹٹاکقین مرت اسمالی آنے خرج کرکے اس سے فائدہ انتحامیں ،

مرو المرائي اليابنيادي المول من المول من المول من المول اليابنيادي المابنيادي المول من المول من المول المول من المول المول من المول المول من المول المول المول المول المول المول المول المول المول كالمياسكة المول كالمياسية المول المول

ا میں ماہ بیم بھی فاض متم و بھیلا اور وخوں کے بیوندی سندن سائے ہیں کونے درخت کا پیوند کمی برگگ سے ہیں مثلاً ، ایک ہی فاندان یا گوائے سے درخت دیک در سے کے بیوند کیلئے مورد رہیں۔اور آبیس سیجے اور شاخین سکتے ہیں بیٹنا گیکو ترہ نارنگی ماٹ شکرہ بمیوں کوٹما کھٹی بیٹھا بھٹل وغیرہ کا

باربوال باب

ننرق ا ورمعزب کی طرف سے دھوب کا انر مشرق کی وهوب اورمغرب کی وهوب سے مطلب یہ سے لد صح سورج نطلنے کے و نشت سے سے کہ دو پیر با رہ ہے تک ملک اس سے می کیے آئے ایک ووسیے کک کی دھوب کومنزق کی دھوب کمنا چلسینے. اوراس کے بعد عزوب انتاب مک عزب کی دھویان دونوس ایک دو رفزن به سب کرسید و نمت بونی مترن کی دعوب میں کم گرمی اور گویا مکی میش موتی سید مطلب برکه از ملجا ظرورت و رن نبتاً نرم مو اسسے اس کے خلان کے بری وصوب نبت کرفت ا ور زبا وہ عدت یا حرارت ببدا کرنے والی ہوتی ہے۔ اس کی وجہ میر سے که دا) تمام زمین اور درخت اور درو دیواررات سے وهوب کے مذمورے کے معب کھٹٹ سے ہوئے ہوتے ہیں ؛ اس سلئے حبب مسح کو دھوب برا فی مشروع مونی سے . نو وہ رفتہ ین گرم موت بن بيكن أيك ود بج سريرك و نت اول تو زمين

ادر درخت اور تمام درو دیورمنقول عدیک بلک بورسے طور برگرم موسیقتے ہیں بیں اب مرید و معوسی بیشت بیلے جائے ہے سے اس گردی میں اصاف مرد تا علاجا تا ہے۔ اور کویا ابنی اصل تصف الہمار کی گردی سے معبی یہ گردی اسکے بڑے نیا تھی ہے۔ اور برا می شام کھی ب رود ماتی ہے۔

(٥) يا في كالصاب بن رسوا يس خا درج موجلت كاعبرل ودرضت ا ورزمین برِموتر موتا سبف: چیمل *میح* مروا ہے اوردونین کے کے بعداس عمل کی طاقت معمی برمو ماتی سے جنائج مذهرت گرمی ذیا ده مروحات سے مکیمنی کے فارج مو م نے کی وجہ سے تھلے بہر کے وقت گرمی تھی زیا دہ موجا تی سے رسها شايده اور ورجرب بن السباع بحمن بيا الدول كط معلوانو لك و وصح بر بید مشرق می جانب سے مسح کی دعوب برانی ہے وہال کے بوقسے اور درحت اور در طرفر کا ریا سے اسے لدی مولی موتی میں بیکن بہا مسے وہ معلوان جن کا جائے و قوع اس قلم کاب که همیری وهوی کا ان بر میر ناممکن می نهیس . اور جن مُو**عی د** و در بردهوت ِ منتی ہے۔ ان برکے سو کے درحت اور پیشے ترکا رال برقار سالا اس ورندین مرسبى دهوب والمصمقامات مي الميتي نفسله

موی نہیں مکتیں برتن کے بہاڑ دن میں دیکھا گیا ہے کہ دو بہاڑ جن كا رخ مشرف كى عائن والسديد ادر دوسر على برا ى كثرت سے پیدا ہوتے ہیں بیکن اس مقام سے مرت یوتھائی میں کے قریب فاصله بد الييسے مقامات بيں بحد وؤنى كوئي ميل منبس موتا معالانكه زمين کی زعیت . آب دمروا · موسم . آ ب یانشی محفاد وعیبره . سرلحاظ سسے يتقام محي ان بارة ورورخول واسد مفانات كرارس بيكن بات مرٹ یہ ہے کہ اس کو حرف خال خال مکی مزارمیں ہے ایک ماسر تفنوصي ماننا سبن كرسيب ويريم خرب كي وهوي كي حبيفنت ہے . ان گویا بھر مقامات کو فقط مغرب کی وصوب ہنتی ہے رامى مىدائى علاقوت مى مى مشاراً مها ولىدر مى دىكىماكى سى . كد درحنت اورمحف ایک درخت کی مشرتی طرت بینتے تھنے ادر ٹہنگیاں سے سکتے ہیں ، اور اسی ورخت کے مغرب کی جانب کے ستصه بي سين و يد كھنے نبيس اور سُنيا ب تفي تقوري بس اور در حنت کا حفیکا کو اور سر سنری زیا ده مشرق کی جانب سید . بیامر جونام طور برسكلون مرصى بهايت صفائي سسه نظرة ناسب باغات ين مي صدافت ويسي بي بائي ماست سي ره، بس لازمست که باغبال سی فدرسنگ ای طریق اور

ٔ رونعن جه ن کرمیکن مور با غ کی مشرقی مبانب کو کھھاہ رکھیں ادر اس طرف کو کی دو کاٹ ایسی مذہو جوسور نیج کی د معویب کو روسکے مثنلاً اونخی دایوار . دیجنرہ ک

نوش میاں برامر واضح مو بکہ مم العی مواتو (اسک منب فی می ناکبدکر ہے ہیں ، گواس کے سے فرورت موتی ہی۔
تر صرف میاں اور مغرب کی جانب صبیا کر مہواتو در اسکیاں
میں مخریر مورد بیں تمال اور مغرب کی جانب اکر مہواتو در الله مورف
د اسے در صحت مکا کے سکتے ہیں ۔ توید مواتو در الا معرف
باغ کو آئد تھیوں سے بچا کے گا ، میکہ مغرب کی دھوپ
سے میں محفوظ در کھے گا ' ،

(نوطس) منه دستان کی بیکس قدرخوش شمی سب کریبال موا توداد کی فرورت فرفت شال اور مغرب کی جانب موتی ہے اور باغ کو کھلا رکھنے کی فرورت فرفت مرفن مشرق کی جانب

اب مم مجرمندرج بالاسبكش ممرده اكى طرف رجوع كرت بي

ا در بنائے تے ہیں کرمنزق کی جانب کی دمعوب سے فائدہ النا سے اور مغرب كى وحدب ست باغ كو محفظ و كلف كسل كمنى ١١) وسي جيم ف بقي محقى كرمترن كي جانب كوكولا ركفيس بهاں ہں امری یا ددھانی باعث دلجسی مرگی کر ممائے بزرگوں نے *زراعت کے متعنق جو فاص ھز*ٹ الا مثال ھا ری کی تھیس ایکل ہر ہور ، اور جن کی تا ٹید آرح معزب سے میسویں صد می سے مجر ہ^ہ برا ی تختیقات کے بعد کررہے ہیں ، مثلاً ومعوب را سا ا لا العنى وهوب كى حانب ادر سائر كى جانب مطلب سك جس ونسے کومشرن کی دھوپ پرسے اور مغرب ئے میں رہے جمد کی سے دورش یا تاہے۔ یصی ٹاکیا ہے کے نندھا را ور کابل کے انگورودیگرمیو ہ جات کے باعنی ن کا رخ اکثر اور مبشستر حالتوں بر مشرق کی عیانب ہے۔ اورىيى وحبرسىيى كه و بال كترت سيميل لكتهست. زعفران زار تشميركا معي مهى حال سب المصور كي وا میا ژوں نے دھوپ سے محفوظ کر دکھاسہے ا در**صر**ٹ پیلے وقت شری کی طرف کی دفعو پ ان بیرزیادہ تربیع تی ہے باغ میں

رمو) باع کی بھیٹیت مجبوعی شا ظست کے سیے مقرب کی جانب خرور اور کررہ قتم کالم موالو فرار بناکے جو آ ڈرمعیوں سسے تعویظ رسکھنے اور "موالور" کا کا مرمینے کے علاوہ باغ کومغرب کی و معو ب سسے مجمی کا شیماکی۔

دن، اگر سوسکے . تو مغرب کی جانب بائھل میرونی یا آخری قطار کے درفتوں کے تنوں پر شخیلے صدیمی مفیدی کر : سے بینی دیواروں کی مفیدی رقامی) میں گوند ملاکر تاکہ بہجمی کسہے . گریہ بدمنٹ کا فیصی ا در پسپز سے موافق مذہبینی شنیمر کی مذہبو کہ درفست کی جیال سے مسامات بند سوجایش معنبدی سے دراصل مطلب عرف انتا ہے۔ کہ سفید دنگ کی مجدر سورج کی کرنیں کم از کرتی ہیں ، ادر عبد سے دبغیرہ ہم اس سے ذیادہ ، ادر سیاہ پر بدت ہی زیادہ ، سفیدی کسنے سے دعور پ کی مدت کم موجائے گی ، ادر چھال کے بھینے اور اس بین خم برف نے کا حطرہ کم موجائے گا ،

ام تاکیدا نیویم ذاتی طورست این تا ده تین تریات کی بادیریه ام تاکیدا نومن کریس کے بحثیت دکھنے کے دقت پوسے کے مغرب کی جانب یکمیل نذکریں کی دکھنوب کی جانب تیجہ چوفعا نے کی موت میں اکر دسیشہ تراکا می کا سامنا مرتا ہے ۔ اور نا دان باعبان کی جانتا ہے کہ آخریہ مراکی مسب کام مہزین طورسے کونے کے باد جود کامیا کی کو ن خری گراس کی جرائی اور مرابیگی محاج اب ادبر دید بار گیا ہے بر کرمیا ری خرائی کا منبع وما فارمغرب کی جانب کی جوارت کی

منيريوال باب

درختون کی بکاریاں

اور

ان كالحبسلاج

مارلول کے باعث المباری کی بسطری روک تقام کولی عدد الله الله کاکر ان کو بیدائری مذہر نے ویا جائے۔ اور تاکید سے کہیں بہتر میت بی عم ان اسبا بہر بجسٹ کرتے ہیں۔ اور تاکید سے محصف ہیں برکہ عبال کم میکن ہو، ان اسباب کو دور کی جائے۔ موٹے موشے یا عدت بیس.

، ایمیت کافی کا انتظام اجهانه مونا و یک شت کے طریقوں کا خراب مونا مناسب دفت بواگر لی جست کی عرود ت سب د تواس کام کاند کیا جان اسی طرح گوڈائی اور نلائی میں کو تاہی کرنا رمه فالتوبانی کازبین میں سے مذ**تکالاجانا ، یا قدرتاً میکیودجانا.** دهای سور برخی روشنی اور حرا**رت کا کان**ی طور پر در ختو ں میں داخل ماسرتا .

(مر) اُر کھوڑ ی برست بیاری کا آعا زموجائے۔ تومٹروع میں ہی اس کا علاج ذکر نا

رہ، بیا ری دائے بنے ادر شاخیں ہو ہوں قراف دی گئی ہیں میا خود مخر در گریدی ہیں ان کو ہاغ سے مذاکات یا دہیں حلا دیا

(۱) ورخت کی مرده شاخ کوندکان واضح بر کمرده شاخیس اگرید کائی جابی گی تو ندهرف در حنت اور اس باغ کو مکیکردونوا ح کے تمام بالؤں کے تمام درخوں کو نقضان بینیائے گی مرده شاخ سکا خطره ایک خاص خطره سب .

(مرابياري مول كا وخواه زين ريس ما ع مي روا رسا.

ده) نفقان رسال کیرسے ، ان کا و فنیہ ذکرنا ، لازم ہے ، کران کیرا وں کی تقداد خواہ برستہی کفوڑی کیوں نا ہو ۔ گر حب یہ انڈسٹے میں ، تو ود لاکھوں کی تندا دیس ہرستے ہیں ہیں ان انڈوں کو فور اُت اِ کرنا چاہیئے ۔ ورزاگران میں سے بینج کال آئے ، تو لاکھوں زندہ کیڑوں کو بلاک کرنا مخت بیشکل ہو فاسٹے گا ، اور ان کو بلاک کرنے سے بیلی درخة کونففان پینے گئے گا میکر بنی جاستے گا . نفقان رسان کیرو کے انگرے سرویوں کے مرسم میں ہوتے ہیں بیانڈے ورخت پر مجھی اور زمین پر بھی ہوتے ہیں ، اِن سے عقلت مذکریں ان کے مار نے کاطریق یہ ہے بکہ ان کر زمین میں ہل یا بھافٹ ہے کے دریعے طا ویں ، اور ورختوں والے انڈوں پر ووا باتنی ڈرایو ڈوارہ وارکیکاری کرنی چاہیئے ، رہی معفی اوقات ڈوارت ہودوں کے ختیر سے یا در سری ہیں ایسے

رہ) بعن اوقات نوفارتہ پودد ک ذخیرے یاد ترسمری ہیں بیسے
پونے ہوائی اوقات نوفارتہ پودد ک ذخیرے یاد ترسمری ہیں بیسے
پونے ہوائے ہیں جو بھار ہوئے ہیں ، ان کو بغیار تحان کے لگا دیا جا تا
سے ، لازم ہے ،کہ نرسری سے آئے ہوئے پودوں کو دھی طرح
د کھو لھال کر ریا جائے ۔ایسا ت ہوکہ ایک تھی ساراحل کنداکر شے
دیا ا ابہم دوختوں کے امراض کے متعلق ریم تحقیل کے ساتھ۔
معلومات ، بوایات ، اور نخد جائے تحریر کرستے ہیں ا۔

نبا تا فی امراض کی بین برخی بیاریان محلهٔ در موتی بین ان نبا تا فی امراض کی بین برخی تین میں میں دروں انفینی رہ اجزائی

رس کرمی. رست می استنی بیاریوں کو اگریزی میں ننجس دیمنرمیزد استنجی کی کامین کام

يا موتى من جن كي تشريح مم ذيل بن كرستين ماده نعنی، محکورو السنیس یا ما آیا ،اس سنتے بداس قابل مبیس ترطیس سے عام بنا ، ت کی طرح این و داک ماصل کر اسکیس چانچے انتیجی نیا تا ہے نزرگی اس طرح ہے ہے کہ وہ دوسرے نباتا زىدە بىون يامر دەخمىك كراينى فوراك مامىل كرتى س ان می محول بنے اور رہیج نبیں مہتے البت ان میں ا ریک یا ریک ینے سے پاکے جائے ہیں ماور بھی ان کی جرزیں اور سنے سمجھنے با نید کی بھتری وغیرہ ہن جمعی یہ روُ اس کی سی تنکل اختیار کو منتج یں منطوع کھی انگور کے بتوں اسکیفنے میں آیا ہے ۔ ادرامی طرح بيارى كوم روكي دارسرا ندكت بي . المقنى نَبَّ نَات كوصب موافق حالات طلة بس بشلَّا ان كما في مني کافی ہو مرسم سخنت مزمو بیزیان پوٹے سے غذاکا فی منتی ہے ۔ تو الفنجى تبانات برائ مرعت سے تعملتى بسے ، ادر چندد نوں كي جيسد

سرمانی کلک این میزیان بو دسے کے عموماً اندر دہتے ہیں شا پتوں یا میں دو جاڑہ اسی طرح سے گزائے تے ہیں جوب میارا تی سے ، اور نشو و کا کے سلنے حالات منا سب ہیں جوب میارا تی سب ، اور نشو و کا کے سلنے حالات منا سب سنتے ہیں ، اسی طرح سے ان کا مسلسلہ میا ت ان کا مسلسلہ میا ہے .

ا معبی نبانات کے دورائے طبقے میں ایک دہ جومردہ یا تھے۔ سرمسنے والی نباتات برصلاکرتی میں انسین گندفور کیا میردفافش

اس کی کئی قسیس میں ، اور ان کے مسلے کاطر این تھی کیسا رہنیں معفی افزین کے مسلے کاطر این تھی کیسا رہنیں معفی کام افزی ہیں۔ نیس کی طرح بہنینی میں ، تو تھوبٹ دینوں کی راہ سے اندر گھس جاتی ہیں ، یوسٹر یادہ نفضاں رساں مبیا ریاں سیداکرتی ہے ،

اس یں بعق البینے فیکارکی طح پر ہی رہتی ہیں اور بہت کم برشی ہیں المکی میں ہیں۔ یہ نسبت کم برشی ہیں المکی متنا ہیں المرشی ہیں المکی متنا ہیں المکی مرسرا بیری اور بعن و برگھیوں کی مفید اللی سب المن کی مبیل الازیت ہے ہے کہ جمیس ان کی زیر کی اور ورجات کا علم ہو یعفن ورجے ایسے کمز ور توتے ہیں کان و وابر بیشار ڈوالتی سب اور بعض ورجے ایسے ہیں کہ ان میں دواکا کوئی الرشین موتا اللی سب کا اور ورجات کی اور وربی کار بین مرق میں کر اپنی حرق میں گھری کار بیتی ہے۔ اور المنا کی المرک کار بیتی ہے۔ اور المنا کی المرک کار بیتی ہے۔ اور اس کا و درکر نا برواشکل اندر کھس کر اپنی حرق میں گھری گار بیتی ہے۔ اور اس کا و درکر نا برواشکل اندر کھس کر اپنی حرق میں گھری گار بیتی ہے۔ اور اس کا و درکر نا برواشکل

سوعا تاسبے . اور حب كسم اس پيشے مے بيا دريشہ ما ن كولمت نذكرس بيارى ودرنىيى موسكتى . نگريو دے كے رينوں كوهن تع كرنا عام طور پر ممکن نمیں . اس سے معلوم ہوا کہ اسمنجی ہمیاریوں کو اس ونت دورکرنا چا سیئے جبکہ وہ اسٹے میز بان کے اندر داخل زمر کی سوں ، یا ان کے تخنک اس و نت نیبے ن و نا بود کرد پینے حاستی حن وننت نک و مجنته موے بچو منے مگیس بااگرمئن بو تو ا ن فكون كوليوسية سه يبلي عنا ركو كردي، ان حالات مين من سب علاج ميسوكاك كمهم بودون كرينون، معید *ون تصلون ٔ اور تع*نیوں ہے دور می*ں چیز یا تھوٹک دیں م*کہ وہ اس کے مختلوں کو میوٹنے ہی تلت کر دیں. یا انہیں میجوٹنے ہی مذریں ان کے دورکرسنے کی مہبت سی ووا میں دریا منت موکئی میں . اورع بر عکوں میں ترتی سیندہا عنیاں وکا شنتکا را نہیں استعال کرستے ہیں ، فارسن ر Formlin ایک وواہے جو فاریل دی ہائید گسر، کویانی میں میں کرنے سے بنتی ہے اس مي الفني ساريون كوه وركرف ر. اوراس سالئے رز اعرت ویا عیانی میں بست

ىرنى ماتى سېرى اس م*ى كەم كىڭ دوا فوع*غوىنت ئاتىرسىم دواسا دو*ل* نے اس کو بانی میں حل کرسے لتھا ،تی نام فارمین رکھ میاب ، ورعام طور پر به فروحنت مرتی ہے .اس میں افارل دمی البیکس کاحید م افخ زمزی کے وقت اس دواکو پانی میں) طاكر تيلا كرسايت بس . اور بيج كوتعو رُمي درے سے اس میں موطرد یدہتے ہیں . میرسکماکزی باتے ہیں اسعس سے جو بلی ری رہیج سے حیثی مو تی ہے . دور موجاتی ہے كندم ا جوجبي عيدنا وفيره من اكثر فسنول كي كانكميا مريكود ووكرت کے سنے یہ اکیے کا رآ ندوواسیے بڑی صفت بہ ہے کر تبہا س میں صبیکا موا فلد سکھا یاجا تا ہے تواس میں کوئی زمبر ملا اڑ مسین جہا اگراس و داکو بوش کے اندر زیا دہ سروی پینچے تو بوش میں کچھ سفید سا اوہ تانشین مومائے عاجب سے آئی سیال کی قات گفٹ ماتی سبے بچنانچ ایسی شبینٹی *کو گ*م یانی میں تقوق^ی ی دیر مختار کے تنشين ماده عل كريينا عاسية.

فارملین کویانی میں ملاکھب بیج کے سنے تیا مرکبی، توایک ہی و تنت یں باری باری بست سے بیج کو ترکرسکتے ہیں گربیع تن چ میں گھنٹے مک استعال کرلیں۔ اس کے اعداس کی طاقت تبزید جاتی ہے۔ اور پیج کو نتصان پینچاتی ہے۔

ایک فاص فی می یاریوں کے ورکزے کے لئے ایک ایک فاص اور فجرب نخد ہی ہے۔ اسے بررڈ دیم پر (Bordeau musclure) کتے ہیں

يورپ اور امريكيدس بس كابرت ردائ سب ، اوريم است خويمي بناسكة بي. اجرامسب فيل بين ١١/ نيايكقوقفه ، بارنح سر ٢٠١٠) فلعي دويوار دن

پرسفیدی والی بارخسردس پانی بارهان

پیطے شدہ مقوستھ کی پوٹی یا کیری میں گھڑی سی با نرور کہا رومن بانی کے مراسے سے بیٹے میں ٹسکا دیں آنکہ بیندسے سے مذککے اور وہو ہی

بر المسلم المرتبيد المقلم المركبين الم

ں رہی رات اس طرح رکھنے سے نید بنورتھ یانی ہیں عل ہوجائے محا بھیر دلنجی و ال رحل کریں ، مرکب نیا رسیے

بر ج رہ رہ رہ ہوت اجزا کا وزن کم کرکے بوتل دہ ہوتا تھی اسی طرح صب عزورت اجزا کا وزن کم کرکے بوتل دہ ہوتا تھی

بنا کے ہیں گر تازونا نامبترہے .

د نوٹ ،اگراس کے احزا میں مذرجہ ذیل کی بیٹی کی جائے . بینی انجہ شزکر دیا جائے . تو را لعث جراشی مییا ریوں کے سئے دحب مرمی

بیاریوں کی صورت میں ان کے انڈن کو ملاک کرٹے کے لئے کام و سے سکتا ہے . شبعی یہ ہے اب مم ان پر فاص متوصموت مېن . د اصح نگو - که التفنجي بياريون سى دوركرت والى دوائل ١٠ ن حراثيي ادر كرهي ما ريون كيموقد يرمنعال سنس كى جاتيس كيونكه ال كى طاقت كم موتى ب و دسس يدكه ان الزاص كے كے اور دوا ليس موجود س مثلاً ليك ليف فور في " یه امریکه کی ایکمشهود کرم کش میننگ دوا ہے جس کے آسندا تسالوکا زبر رنعني تكوشن Micoline ۱ درگندهکسس نوٹ ممنے اس ووائی کی معقول مندا ر کھے سکا انتظام کرایا سے شائقین طلب فرمائی ىبە دوائى يو دول كے تھٹل جومئيں اور ننيلا دعير ۽ چھوٹ <u>محمو کے رک</u>ر ہے ۔ وہدے کیونے مارسنے کے کام آنی ہے . بیان برائے دخو سے کے نیکر ترکا ربوں اور مجدیوں پر اسے چھڑکتے ہیں . سنے میں

آیا ہے کدمرکب دواکی کا سیانی کودیجوکر اور کی کی ملیمت سے موحد کو ما روبير انعام دي كاوعده كرانقا . كدوه اسك بالن كي عامر کشید بی که زمینداد کاشت کا دادر باغیان آبیای لست ستعال کیستے رہیں ، موجد نے یہ افام لیٹ بہرے دیا جائج اس کی ترکیسب پررهٔ فازمیں۔ یہ دوائی سال معورت میں ہے ۱۰ سمیں یانی کی منا سب مقدار علايه و دن در جير مك سكف مي بيكن بهي مسيل ده الأفلعي بي الاتي ال وُجِيا علت بن الميس تمركة اكبير بطّ نیں کر ستے ہیں ، ملک اپنی سو ڈٹیسے فدیع ہیں . ان کا نام رس بیس دیکھتے ہیں ر می حیز گئی شہ کے حی سے چا ٹینے۔ _ کے نے کئی دوا مئیں مدطور معون مركب يعنى JU Oil emulsions)

کئے گئے ہیں .نگررس جوس کیڑوں کے بئے ایسی ووا مونی جاستے ج تیوں کے اند تک سرایت کرھائے ، تاکھی دفت کوئی دس حس تلا محیر کھن اور تنیلا وغیرہ ابنی سونڈ ہے کے اندر بینی ماسید ، قروم جام وکت بی کے - اس وا ادېرىساسىيە. دەسوان كرارتىكىسەاس ونت جرس ہوس کیڑاان نجا رات کی زومیں آیاہے مرجا ناہے سەلىف فارنى نكونلىن اورسلىنىيەش كا بىپسەرۋايىز محلول بى چود موتی ہے . یو د د ر کی حومیش یاشلا کیک ے جھوٹے جھوٹے لمبوتری وہنی*ے کے کمٹ سے برگی اُڈیا*ل يع عام يرسبيب يرحدكست بن رسب اس کی ایک او نس کی مشیبتنی کی قیمت دورومیم بررنیق يا ني مِطْ أَرُم تِي حِاتِي سِبِيم. يا تعض دوسري دوادُ سِ مثلاً ہورڈ ویکسچر لایم سلفز صابون و بغیرہ کے سمبرا ہھی قابل استعال ہوتی ہج سم انگے صفح میں بلیک لیف فر دئی کا محلول بنانے اور مختلف بَيْرُوں بِياس كا استعال درج ك<u>يت</u> ہس^ك

دواپارشی کا نت	تناسب محلول	نام كيرا	بإودا
را) موسم مهارین وینے شکیف کلاس را مربم			مراسات مان ن
اور المنظام سے میز سول دا) گرفعال وانے کیٹرسے تھی موجو د ہوں و میزلعی		للبسط	
ر من من من من من من البدن جائي المن من البدن جائية	ري ن ن		
وه امري و داياشي تشرط فرفردت			
اسونت کی صب کیٹرے درخت			
مِدِ نَفُوا مِينَ اور اِمِي بِنَصْتُ مَا بِالْجُولِ			
مبذين ترمم وإذا بير بترون يبط كاجما	ة . منسد أم يرشيك البياث المراث	اونی پیز	
موتوه رينت كينيك كي فت تك جروب	المرس المرس المرس		
مسیم فی مثما دیں اور جڑوں بیڑو اکھڑ کمیں میں اور شدہ میں اور جڑوں بیڑو			
مِن شَاخِل بِرصَله مو . و ما نُ والريادة مُجرِ تُكبِر			
سبى مرتبر عبيكلياڭ بى يون دمرى زنبز.			سيبسي
عپواتقربيًّا د د تهائي مرتبط پيڪسوں	فورنى كودك كن إساليكم		

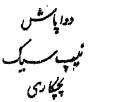
j#7			
وداپائی کاوتت	تناسب محلول	نام کیلر	پودا
ىپىلىمرتىب كىليال گلانى ئون دومرى مرتىب بىلىك ئىقرىباً دونندا ئى مرھىم چىكى مىون	ىغىغە بىرىپىكەلبىغ فۇرنى كودس منانى مىرى حاكرىي	ا در سبر معمل	مبيب
جان کرسے کیلے اخری مخراں یا ادائل رہم ہماری کی گرم دن جیکمطع مان چیرکس، نیفے کیڑوں کیلے جبکہ عیول مرجعا مائیں.	فررٹی کودس من انی میں مس کریں	سانطاد بردار کیژل	ناببتان
بهلى مرتبه حب بريم إمارين كليب تصليل دو سرى مرتبه جب بيول مرهوا نبا يكس	11	ټيرس دايک	
سپایرنده کلیان پریم بهادیکماتی بین اسکه مدهب خرامت کنن بیشتر سنگرمیخ مرنے مگیس ٔ	ىغىغەرىرىيكىيىي درقى كەدىن مىناپنى مىرىش كەرىن	کالانسبزاور زم نیلا	آڭروالوم م كونجارا

و و ایالتنی کاوقت	تناسب محلول	نام كيرا	ياووا
ادائیل گرمایس تب نطف نیفه گذرد ا که ترسیح بیون برا موجد سون • نورد ا هیرکشن جا سینیه •	د مرمد کیف رقی کودس ناینی میں حل کریں	مرگی مدا	4
مرہم مباریس بھیکہ تیانی بنیوں پر حملہ کرسے معدیں حسب فرویت	پھھٹائک بلیک فورٹی ہیں ما پی میں ملا دیں	نثيلا	نگروما ^{ڻا} مبيو <i>ل</i>
الیال مطلفہ کے مہادادر دسب فرورت دور میں بہتر مرکا کا اس محلول میں در کر کر دوں کا در میں اور کا در میں اور کا در میں اور کا کا مرکب دیا طبئے	با در مجر ملیک لیف و رقی کو وس پانی میں حل کریں پانی میں حل کریں	تر ایم فرزی غرب بیلم بزنر پردازگیرط ی ا	
پتوں کے زمیان تھر کیس کھٹے گا ڈیں تو دہ ہیں عوطہ نسط میں اور تسریق قرت فیر کتے دہیں .	د جیس کا کیا گیا فورنی کووس من یا نی میں طالمیر ر		پیاز

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
دواپانٹی کا وقت	تناسب فحلول	نام كيڙا	بيودا	
حب تب الله قربين كي بي طرف د والجيم ركت ربي	ەچچەن ئىكىبىيكىيە نۇرقى كودىن ئىن بىن مازلىس	نتيلا	خربوزه کھیرار	
حب نيلاممو دارېو. نوېټو س کې نيلي او ت د و اهېرو کميس		بنب ا	مرکایاں	
حبب ستيلانمودار مبو. تومېتو ں گرچني عبانب د واچيز کيس ح	hūps	شب لا اور غرب	وگخت هجاریا میحول میحول	
وواچ نکوتیم چیزید ، در در بیج فلص این کے اس کے این کا است دوا با انگی این کی میرون بی اس کے در اس کے در اس کے دور پاسٹی کے الات ایسے موسف جا اس کی میں کفا بیت شاری مور دور فوق کی جو کہی تک دور بہنچا سکیں :				

ا دن آند رسن محکاری برجوش لبنے ماسیل اُئی تنی تو تی ہو. اس کی ساخت کا اعول یہ ہو . کا کِب ا ادپر کھنے لی *جا سکے اور بھ*ے لیست دباکراسی سو ارخ سی خارج کردیا حاسمے بیونکہ تھیو تی ہی جنرے ، اسلئے زراعت یا غبانی کی وسین لتنس البته جها حسف يو دون يالعفن سزيون اور محيونول ونونره يركوني درا تغير كني و. نوكار آندمونكتي سبيه كام مفورًا إدر وقت زيا ده خرج مونا -ب اورسيال كا فوار و كهيل كرنمين ككتُ . عال می میں ایک قسم کی دستی کھیا^ہیا ں اسپیا و ہوئی میں حین سے ایک کیتن کئی ہوتی سنے . وواڈ اینے کے منے کہتے کے اور ایک دعسری سواد ر سیال کوفوالسے کی مورت بیں فادرے کیسنے سیسیئے علی کرہ م اس میں موا کا دیا وُعام دستی کینکار می سیسے زیا دہ وبا وُ بذُنّا سیسے سے ل کر تھیو سے تھیو سے فطروں میں تعلیم ہو سے ہو ناسبے ان وسی مجیکا الی سی تسبیت تین رویے کئے سے بست بڑی اور آعت نەخىردىتى ئىگارى نى كى مامھر دربات كويوراكرسند وا بی ہے اس کی بنا وٹ میں تین بڑ







فاک پاش

ادل ایک بیریش بین ایک دکستر بانی آجائے سکے بیجے ہمیں اور آ آگ ایک چیر اسا بیب لگا ہوتا ہے۔ دور اصد مربب ہے جیس کی ری کے امسول پر سیال ایک ایک کی اس کا مول پر سیال ایک ایک ایک ایک ایک ایک کا باتی کے ساتھ ہی تھوں اوقات ایک مدھانی رطونی گئی ہوتی ہو چوسیال کو بلاتی کے ساتھ ہی تھیں احتراکی بلاتی کے اور سیاک تقدیم ہوکے یا اور سیاک تی رستی ہے جو سیال کو بلاتی کے اور سیاک تی رستی ہوئے ہوئے کا دور سیاک تی رستی ہوئے کا دور سیاک تی رستی ہوئے ہوئے کا دور سیاک تی رستی ہوئے کے اور سیاک کی ایک میں اور سیاک کی رستی ہوئے کا دور سیاک کی سیاک کی بیاب تقدیم ہوئے کے ایک میں کا دور سیاک کی رستی سیاک کی بیاب کی میں کی بیاب کی میں کا دور سیاک کی دور سیاک کی بیاب کی بی بیاب کی بیاب کی

تکلیس اس مدهانی کی دہا*ں حزدرت ہے بہاں بورڈو طبیح ح*ییا چ*و کانا مہو. یہ مدعانی چیلیے کے اندونہ گلی مو*. تو نیورسیال کو دوایا تشی کے قت نکوم ی مست بات ربن باسینه اس کا نبساحه ونتی اور اسی در منی را کی نالی سیعے ۔ ریکئی نابی تواس سٹے تجویز موئی ہے ۔ کہ وہ چکی کر ایسے اور آسانی سے المقی موسکے ، اور حتنی جا ہس لمبی کریس ، و نوی کا مقدید رہ ہے سرمسیال کیکا ری میں سے مکل کے روٹر کی نابی سے سوتا بہوا حب وُنٹی کے باریک سورا خ تک سیجے . توسوا کے الدرو فی آبا کہ سے سیال کی د معندین حالے اور اسی حالت میں متوں مرگہ ہے به پینیے دالا بیب ایک بهبت کا را مجیزسے. اوراس میں تتی طانت حزور موتی ہے کہ سکترہ کے ورفق کی آجو اُلی تک سنے سکے تُشِيع ربي ا ورمنگنة ه س*يم هيو سفتے ميرثو ب* مثناتُ ما نشا . انگوريا آ اُر وُحقيره يديد بدرهد اوسطاكام شد سكت سب اس مي كوفي بحيده كل يا علا خراب مونے والی نمایں موتی مجمد لی سمج سکے باغیان معی سے تخوبی استفال کرسکتے میں . ایکدفعہ کی خریدی مولی مدتو س کامردیتی ہے . اگر رہ کی نالی خراب موجائے ۔ تو اور بدلی جا عمق ہے عامے ياس اس معمر الك روال ميب موج نسب حيان معاني ليس مگئ ترتی ، کی منت مناسب مین تحیی ده بے ہے ، اس قم محا

ى بى بەرھانى اورھىلى*نى ھى تگى بوبىخا* ا دمی چا ہئیں . ایک د وج بریب کی محل ڈی کو دھکیت سے ادر ا توشی کرانے دوا چیر کتا جا ہے . سے نہیں بھی ہے بوے ہی جن میں جا رہا رہا تھے بارگ سْرَيا في ياس كي في زياده مهاها تاسب. بدايك جويد حكوفسيا ي لا د لئے جاتے ہن ١٠ رجيد في سئے كي جھو اسا الحن معى سائق نگا میزنا ہے ۔ ہماں یا غات بہت بڑسے پرنسے اور دخت ا دینچه ادینچه مول رنوید بمیب دوایا منی کاکام و نناسسے اسکا حزابیش آم طبیے اونیجے درختو ن کی جو فی کب وواپینچا انی شکل موزی ہے۔ ایکی يت مني سود ميسيع. اورائط كن مختلف نوسفين. مرد دا مانتی کا ایک بیاکا رآ ما کهست شے ر اایب ی آوجی کرر بلاسے لادے و دا محواک سكت بيء اس من دائين ما فقد سي محيطاري حلائي جاتي بي اور با بين والقاسي و می نفاح کے تصفیل ہمیں نصف کننز سے *نیکر پیسے کننز کک سیاں عاما* ما تاست. اس وواکما فوارہ فاصلے ورسٹ کان بی ترکیا دیوں ادر ماث ا در انگورهبیبے بیٹر د س کیلئے نهبت بن کار آید مشے بی انہیں ایک ب^طاوصف

یه جود که اکیلاتو می دواهپر کتا جانای اسکے کی مونے سلتے بیں اس قبم کا نیب سبک سپر میر حوامریکہ کی ساحنت ہی جائے ہے جا س خرو حنت سے سامنے موجود ہی اسمی متبیت ساملے روبیہ ہی

مرقسے بیا مذہر یور ب وامر بجرس مودائی جدا زوں کے وزر بعیہ سے دور بعیہ الات کی جینسی ہے خور التند وصلاب کو بیرس منگواکر در بیا سکتی میں ا

وسيب ندار كاخزانه

مولفد پر دنسیسرجی - ایم ملک ایم، ایس سی (انگرسکی امرکیه) جس میں مکھا ہسکے وکھ دمکھا و کے صحیح طریقے او رزمین میں ماکھورہنی جزائیم کورش اسے کی مفضل ندامیرتنا فی گئی میں فیزیت فی حبارچا و اس نہ

فترسمنت صنابين

بده باغبانی ماسه در نونعلقه رساله شیرباغبانی کوهی منبرم بر باغبانی ماسه فرینعلقه رساله شیرباغبانی کوهی منبرم

سرابهار

مولفنه پر دفنیسزی - ابم - ملک رایم - ابس، سی گریمچرامریکه (مجیل کو قربول پر محفوفا کرسندا و حبلی جام - آجیار سرب یعیشیا ل برانیکی جا مدست مستوست کا رہنما نے کا مِل -

لترمت مضايين

بپهلا باب رخاندمه زجام دمرب - انجار - اورپیشبال دد مراباب - کورب کر دو بورس تبديل كرمن كالكرودر حاحزه كالخنيفات سك شائدادننا يخد متبسرا باب يعيول در مبنرو ب كى حفاظت - واتى صرور بات كيمنعلق جرت انكيز كفائن سنعاري خانسا معنوعات كى تجارت يج نغاباب معسوى طربيون سنة غارنى كيعنيت كاحصول وسنتوصنعت ادروسنن فدرت ريا بخال باب ربزنز بادرجانيم كمنعلق عابه من مسطر لا بيز كرسفنك فوا ندا در اس كى عرودت رسبز بال كبسى عونى فيكي مجيتا باسجيل عاس اورمحفوظ شده ميل حيل كمنعلى خاص بدايات رسافان بب جبد تعنين ادر مطبف مركبات رسيب - الكورية باني كمبلار العقرال باب يجيول كوديَّ كمسنة فائم ركطت سكے لئے ا دركم فرج بالاننين طربينے ۔ نوال باب۔ آسان سے آسان عوبی سے خشکس کرنا - رطوست اوا اسے سکے خاص گڑے پننہ نزرت رہیدا نہ ر مهرده ساته وسوال بلعب مثبرس أجار ادرنزش أجار بذابيهم كماد كيكيني ياني دفيره جند ا ور فرق تركيبي سف ا ورهنروري بدابات كبا ربوان باب سيري آجار وزش اجارمر والميتين سنتضاء دبدائس رباربوال باب بنمنر يالمير بجيون درسنروب كاحاطت ببنس مَنْ اللِّي اورس المل نكة وقيست مغيلا- ٨ر عدى يدر مييخربا غيان بك درينغلغد ريها لرمشير باغباني وشي منبرم بميلودر دولاي

شكرفيندي

مولغه پروهنیسری۔ ایم ۔ ککسایے ایس سی ایگزیکچرا مریکہ، حب میں شکرتمندی کی کا مثمث ا در ذهربسدہ کرسے سکے نفعق عمل چا یا نت بڑسے آ سان ا درواضح طریعے سے درج ہیں ہس

المرست مضامين

۱۱ بنتسبد ۱۲ فنرفندی کا اصلی وطن دس افسام ۱۲ موم کاشند و ده انبی ۱۹ فرای کاشند ایم است ایمی ده انبی ۱۹ فرای و دم انجون ده ۱۹ طری کاشت ایمی ده انبی ده انبی ده از ایم اندازه بیج دس ا افر کما طریق دس گورای کی مزدرت را ۱۱ افغیل کا بخشا بونا ده ۱۱ باشی ده ۱۱ بیاسی کا افر ده ۱۱ ففل کی فرای فرای در ۱۱ افغیل کا بخشا و ۱۹ فراه کرف که در ۱۸ می در ۱۹ فراه کرف که سدیا می در ۱۹ می فراک می این ده ۱۲ میره در ۱۲ میرا در ایم انتان و ۱۲ میرا فراک در ۱۲ میره در ۱۲ میره در ایم انتان و ۱۲ میره در اک در ایم فراک کا دید نام فراک در ایم فراک کا دید نام فراک در ایم فراک کا دید نام کا دید کا دید نام کا دید کا در کام کا دید کا دید کا در کام کا دید کا دید کا دید کا دید کا دید کا در کار

مبنى باغبانى مكر بوسندرساله شيرباغباني وشي عيم يوروورووس

بالخوال الموليس مولفه پرونسیسری رایم الک ایم رایس سی انگرکلی امریکی آگر آب اینا اصولوں بھل کریں جواس میں نبلائے گئے میں نو کا طرا کے میا را بیڑھے كم اذكم دوسورد ب اجازميد إكر سكة بي وفرست معنابين حسب وبي ب دا پتنسيد ٢١) جارابيل كاجائے ذفوع ، زمندارك تكان كُنْرى دم، باخ کی با ژکسیسی بونی جاسیتے س. لفنظ له معتركول سنت كردكيا لكا ناجله بين أكور كيماويث وه عطاب شبرالف مانجن اذكر كمقرر صعليل ۱۸) نغشت ون جاره ا دراس کا بردگرام اد) پودون کا دخیرو کیسے شام جا ہے ۔ ۱۱۰۱ سینری تزکاری کا بردگرام ۱۱) امشرکی کاشست میں انوکمی باست والماء تغنث دس المرك كاجمع وي ابه ، گوشراره برلست خریج مسالارز ۱۶ مسشير باخبا بی کا استنتها ر ده، المخنينه آند في سبالان الار سائرنشفك باغياني كاكت ابس -د ۱۸)مدسال باغبا ئىسىم برلىئے جا رابجڑ مِرْهُا الْمِلْشِ تَمْيِت في جلد صرف م أساء .

حلن كاببته

مبنين - باغباني براوينندرسالين براغباني ريش مبافررودلا بو

فتيت مركا ركى فيجد عهر

(مولف پر وفیسرجی رایم الک و ایم ایس سی آگریکی امریکه جس میں بچاس سے زبادہ انز کا ربوں کی کاشت کے تنفلن عمل ہدایات جے آسان طربت سے واضح کی گئی ہیں۔ واتی بخریات کے علاوہ دور ماصرہ کی میش فیمست معلومات بھی شاہل کردگ کملیں ہیں۔ ونرست مضامین مندرج زبل ہے۔

ار دیباجه ۲- فخررکنا ب کے اساب ۱۰ اُسُدٰہ کے لئے توفغات ہم رفخر کنا کیے ا غراض ہ منڈیوں کانشوونا - ۱۹) کنا ب کے دیگر انتیا زات ، یجاس مبزیاں ۔ ٨ معصلے حبات ٩ بيكينگ ١٠ ووطيفوں كے وگ ١١ سنزكا روں كاكلندره ليني باره ماسید ۱۲، کا شنگار ایل کے لئے ابتدائی برا با سناموا ۔ کھا وا اسبری نرکا ری کے باغ کی واخ بیل ۱۵ - آبیاطی ۱۷ - بیج موکمیاریون می برنادا رمطر باکدادریکی ۱۸- پوروس کوسفق كرماء ومنتقل كريد كاوفت ٢٠ روكس طرح تكانى جاتى بيدا الميكيك كى المبيت اور برابات ۲۲ - فكر ايل كي يحس ا ورسيد ل يك توكيت - ۱۷ رزخم خروه اور نافض مبزيال ۲۷ بياني سه دېرونا ۲۵ رسروخا نه با برف خانه ۲۷ ريکشيريا کي پوکسن چيدهناليس ۲۷ رکو الرسکتيج خانمهٔ کلام ۱۲۹ ، بها ربال اوراش کاعلاج -آنو- أورک راروی اسبراکس (مارجوب مال کدو بافله و مد مبدومي به معبد في ندى اله يمبنگن وه . بالك م م پريبنده م معبول محيى مه بيباز ٣٠٠ ببيغًا ٨٨ - نزبوز ٢٩ تمَّا ثر ٠٥- ثِمِيدًا تعِيدِيثًا ١٥ بَضِندر ٢٥ رجِون يُ ساك مرساسكُ ظل كَ مهمد معلواكدو اين رخ بوزه ه - دحسنياين - زيره معلاؤ عده يسلمري مده يستكماوا وحسورا يختاره سونعف به رسوبا ۱۲ میشلیم ۱۲ میشرفندی ۲۴ فرانسبسی بم ۵۰ کانی توری کرمیره و کلیرار و تغییر و فیرو

نی میر رېر بنسيسري رايم رهک ايم ايس يالي يوکلي امريك برسنيدا درجديدتا لبض ذرعى الربيرين أبك فابل فدراصا فدسي مس لنسا کے نزنی بافتہ طربیوں سے اوی کا سنت رمیمی ولی بحث کی گئی ہے ۔ او ان کار میں سے سیجین کی سائیڈیٹک کاشت سے بین سوروپیزیک خانعن فیکرسنان سوسکنا سب ريخ ب كى شبكست بكيس ا ور رورل كميزى بورد لامورسن اس كذا بكوارن کی لاسٹرریوں کے سلے منظور فراہ باہیے کتباب ہا تھوں یا تھ مکب بھی ہے تبست فی صافع فهُرمنت مغرابین کتا سب ۲ نو با سل : ر ۳ درکے ہے دسے کی ماہیبت باست : رنشودهٔ پرافر و اسك داسے امسیاب بات : . الاسك ين مناسب زمين باین کھاد باہ بھ باسب و انتخاب الت م باب ، رنخرربزی با موردای ا باب ، ـ أور سك نشوون مين طل واسك واسك المسلم ما ك : . دوا باطني آلات وولياتي الب وخسيسره با سك نيعسب بركات حلنے کابیت 4 المزنير باغياني رشي فينكر فحوروط لأمور

سنهري سيمم

مولفرپر وفیسرمی سائی ماک یم سالسسی داگریکا پر امریکه اگراتب ان اصولوں پریش کریں جو اس میں دسمے کاشتکاری اوٹین کا شتکاری کے مقالم ننلامے گئے ہیں کو بلاشہ آ ب زمبندارہ سے بجایس گنا زیا دہ فائدہ اٹھا سکتے ہیں ۔ انٹرسست مفعالیین

۱۱۱ دیباجد ۲۱ روس کیبرون ۱۱ بیباوار کی افزائش کے وسائل ۱۱ می افزائش اور دیباجد ۲۱ مول اور کامبیانی کا را زاصعول دو ۱۱ فزائش بیباوار کے وسائل ۱۱ برج بی کے اصول اور کامبیانی کا را زدی اصعولوں کی تفقید بیبا وارسطانی بیبا داخلیم ۱۱ ، بیبا وار بذریبان دن دائش بیم کار
اوراختیال اومنی ۱۰۰ ، بیبا وارسطانی بیبا دخلیم ۱۱ ، بیبا وار بذریبان دن دائل بیم کار
۱۳۱ افزائش کی کیفیت دان الماد با بی کی انجیس ده ۱ ، ندکوره اصولوں کے دیج فوائد ر
۱۳۱ اصولوں کی می بین ال ۱۹۱ ، باری کی انجیس ده ۱ ، ندکوره اصولوں کے دیج فوائد ر
۱۳۱ ، وسطی کانشکاری اور ان باری کی اشتکاری در ۲ ، رسیج کا شکاری سند آندنی ۱۲ ، باری اور اندا کام بیان فائی مید و رون اور کسا نول تی تغیم ۱۲۷) ۲ کھنٹے روز اذکام بیان فائی میندت ده ۲ بحث نویس در ۲ بیاری کاندان میندت ده ۲ بیباری کاندان میندت ده ۲ بیباری کاندان در ۱۲ بیباری کاندان در ۱۲ بیباری کاندان در ۱۲ بیباری کاندان فیصلام روز در دو کام بیباری کاندان فیصلام روز در دو کام بین کافیت در دو در کی میند کار بیباری کاندان فیصلام روز در مین کاندیکاری کاربیت کی فیل کاربیت کی فیل کاربیت کی فیل کاربیت کی فیل کاربیت کی میل کاربیت کی فیل کاربیت کی فیل کاربیت کی فیل کاربیت کاربیت کی مید کاربیت کی میباری کاربیت کی فیل کاربیت کی فیل کاربیت کی کاربیت کی فیل کاربیت کی فیل کاربیت کی فیل کاربیت کی کاربیت کی فیل کاربیت کی کاربیت کی میباری کاربیت کی کاربیت کاربیت کی کاربیت کی کاربیت کی کاربیت کی کاربیت کاربیت کاربیت کاربیت کی کاربیت کاربیت کاربیت کاربیت کاربیت کاربیت کی کاربیت کی کاربیت کی کاربیت ک

ميبز باغباني سرونينعة رساله شيرباغباني يتدريج وروطلامور

ماهوای

١١٠ سائينينك باطباني كالتبير دَينا. الا، باغبانی کے تجارتی اصول سکھانا ۔

دم، نئی افسام کی نزکاربوں ا درمیوہ حاصت کو رواج ویٹا۔

وم، نشابَقِيْن باعنبانی اور ما کھان باغانت کودیک کلسب کے سیسیے میں منسلک کرنا۔

ده، بيل بيداكرسف والول اورجيني والول كو بايمي نفلفات كوعفبوط كرنا_

ده؛ مندوستان سک باخیان کووالاثن سک باحثیات کے بم بلّد نبانا۔

دد، الزكارين معيول-ا در ميولول ك از مالسش منده ي ادريرافعا دمير الواديوس متباكرنا -

(4) مبتری ترکاری - اورمیده جات سے نوفوں سے عوام کو الا اورمیده جات سے نوفوں سے عوام کو الا اورمیده جا

ملنے کا بین ہ

وفتررسال شبرباغباني كوطي منبراه بمبكوط وروط ولابور